

DEVIZ LOCAL**Constructia skateparcului in Parcul Central din mun.Ungheni**

Valoarea de deviz 1 377 000,43 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie skate-parc 1.1 Constructie rampe 1.1.1 Terasamente				
1	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	8,150	329,00	2 681,35
2	TsC02A1	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. I.	100 m3	1,200	1 488,00	1 785,60
3	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	15,000	105,50	1 582,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,500	15,50	255,75
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,830	596,88	495,41
6	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau	t	138,600	25,00	3 465,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren, în auto, categoria 2				
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	138,600	14,27	1 978,50
		<i>Total</i>	lei			12 244,11
		Total Lucrari de constructie scate- parc 1.1 Constructie rampe 1.1.1 Terasamente Inclusiv salariu				12 244,11 8 350,65
		2. 1.1.2. Constructie: Pereti de sprijin				
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,500	103,03	360,61
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,920	1 518,86	2 916,21
10	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	120,350	100,25	12 065,05
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	162,200	103,03	16 710,87
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	35,000	15,71	549,70
13	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	1 696,800	15,25	25 879,73

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
14	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	19,000	1 518,56	28 852,71
15	IzF51A	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM" prin metoda de pulverizare fara aer: suprafete orizontale grosime 4mm Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,010	m2	95,000	282,88	26 873,52
		<i>Total</i>	lei			114 208,40
		Total 1.1.2. Constructie: Pereti de sprijin Inclusiv salariu				114 208,40 28 183,28
		3. 1.1.3 Constructia rampelor				
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,940	900,00	2 646,00
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	485,100	14,27	6 924,75
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,940	187,99	552,70
19	01	Costul argilei nisipoase		294,000	50,00	14 700,00
20	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	294,000	15,50	4 557,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,940	596,85	1 754,75
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	181,000	20,82	3 768,48
23	CD01E	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, cu malaxorul, pe santier.	m3	5,720	891,49	5 099,35
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	181,000	20,82	3 768,48
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	376,000	11,58	4 353,96
26	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	335,100	15,81	5 299,09
27	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 436,000	15,25	52 406,15
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	3,800	1 595,31	6 062,17
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	21,500	1 595,28	34 298,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030				
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	5,700	1 595,31	9 093,26
31	RpCR02A1	Zugraveli obisnuite ale peretilor si tavanelor, executate in culori de apa pina la 500 mp pe tencuieli vechi	m2	330,000	20,01	6 602,64
32	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	200,000	258,50	51 700,00
33	CG01E	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	m2	330,000	89,12	29 411,25
		<i>Total</i>	lei			242 998,63
		Total 1.1.3 Constructia rampelor Inclusiv salariu				242 998,63 49 087,21
		4. 1.1.4. Finisaje				
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	103,600	6,68	692,03
35	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	103,600	177,14	18 351,77
36	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	103,600	48,53	5 027,40
		<i>Total</i>	lei			24 071,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.1.4. Finisaje Inclusiv salariu				24 071,20 15 059,07
		5. 1.1.5 Constructie metalice				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 422,800	39,05	55 555,50
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	75,000	39,67	2 975,44
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg C245 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	462,950	38,47	17 808,00
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg 80x40x5 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	36,000	54,22	1 952,00
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg C245 40x4 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	0,726	47,88	34,76
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg C245 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	230,000	38,47	8 847,23
43	CN20C aplicativ	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2	159,000	90,24	14 348,32
		<i>Total</i>	lei			101 521,25
		Total 1.1.5 Constructie metalice Inclusiv salariu				101 521,25 37 241,21
		6. 1.2 Lucrari de constructie placa cota 0.00				
44	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	35,000	208,19	7 286,51

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton simplu				
45	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,700	1 488,00	1 041,60
46	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	7,000	105,50	738,50
47	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,770	2 922,62	2 250,42
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	28,700	405,38	11 634,45
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	10,100	350,60	3 541,09
50	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	170,000	42,73	7 264,71
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 670,000	10,71	17 893,21
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	19,400	1 595,29	30 948,63
53	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	170,000	22,60	3 841,51
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	17,190	1 595,24	27 422,19
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	1,880	1 518,63	2 855,02

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
56	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	50,000	20,56	1 028,22
		<i>Total</i>	lei			117 746,06
		Total 1.2 Lucrari de constructie placa cota 0.00 Inclusiv salariu				117 746,06 29 103,00
		7. 2. Lucrari de constructie 2.1 Constructie pista				
57	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	4,820	329,00	1 585,80
58	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	18,000	208,19	3 747,35
59	TsC02A1	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. I.	100 m3	2,170	1 487,93	3 228,80
60	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	21,700	105,50	2 289,35
61	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,220	2 922,55	642,96
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	482,000	42,73	20 597,60
63	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3	96,400	270,15	26 042,42

1	2	3	4	5	6	7
64	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, pietris 20-40mm	m3	108,450	405,39	43 964,63
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	36,150	350,62	12 674,75
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,300	15 450,00	4 635,00
67	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere manuala	t	60,000	1 077,11	64 626,78
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,300	15 450,00	4 635,00
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	420,000	120,33	50 538,26
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pulbere din granit	m3	5,600	698,00	3 908,80
71	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	m2	110,000	266,03	29 263,71
72	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	885,700	39,67	35 137,99
73	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	157,000	27,67	4 344,60
74	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	126,200	53,36	6 733,96
		Total	lei			318 597,76
		Total 2. Lucrari de constructie 2.1 Constructie pista Inclusiv salariu				318 597,76 49 666,02
		8. amenajari adiacente				

1	2	3	4	5	6	7
75	TsH91A	Instalarea banci	buc	6,000	1 311,20	7 867,18
76	TsH91B	Instalarea urne	buc	6,000	801,40	4 808,38
77	TsH91A	Instalarea banci personalizat (exclusiv material scaun)	buc	1,000	361,20	361,20
78	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	322,000	39,67	12 774,58
79	CK07A	Bare din lemn de rasinoase geluite pe toate partile 140x40 mm	m	87,000	38,19	3 322,95
80	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 bordura 1000*250*80	m	3,000	155,01	465,03
81	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	15,900	56,13	892,44
		<i>Total</i>	lei			30 491,76
		Total amenajari adiacente Inclusiv salariu				30 491,76 10 307,56

		Total	lei	961 879,17
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	51 074,55
		Transportarea materialelor	8 %	55 193,94
		Cheltuieli de regie	4,3 %	45 930,35
		Total		1 114 078,01
		Beneficiu de deviz	3 %	33 422,35
		Tottal		1 147 500,36
		TVA	20 %	229 500,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 377 000,43

Intocmit

Director SRL "Javelin N.A." Titu Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Constructia skateparcului in Parcul Central din mun.Ungheni

Valoarea de deviz 1 377 000,43 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	195,236	50,00	9 761,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	530,312	57,66	30 577,79
3.	7123011000200	Betonist	h-om	63,050	41,00	2 585,05
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	415,144	57,66	23 937,21
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,280	57,66	5 551,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	173,985	50,00	8 699,25
7.	7129020012800	Pavator	h-om	236,274	50,00	11 813,70
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	113,400	57,66	6 538,64
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	115,500	57,66	6 659,73
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	260,065	57,66	14 995,34
11.	7136080025001	Montator	h-om	153,232	57,66	8 835,36
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	373,779	57,66	21 552,10
13.	7212030022700	Sudor	h-om	28,625	57,66	1 650,52
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	601,463	50,00	30 073,15
15.	7422010060100	Timplar	h-om	24,360	57,66	1 404,60
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	475,749	50,00	23 787,45
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	332,149	50,00	16 607,45
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,050	57,66	1 098,42
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,070	57,66	868,94
		Total manopera				226 998,00

Materiale:

1.	01	Argila nisipoase	m3	294,000	50,00	14 700,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	50,136	0,00	0,00
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	60,180	990,00	59 578,20
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,480	1 150,00	45 402,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	27,841	220,00	6 125,02
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	167,186	220,00	36 780,92
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,260	1 050,00	1 323,00
8.	1421102200068	Pulbere din granit	m3	11,489	500,00	5 744,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,743	160,00	2 038,88
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,601	160,00	19 616,16
11.	1421102200801	Nisip cuartos 7M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	2 202,200	0,54	1 189,19
12.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	204,000	250,00	51 000,00
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	60,634	200,00	12 126,80

14.	1422102205630	Huma pentru zugraveli	kg	49,500	8,30	410,85
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,431	21,00	30,05
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,607	8,00	108,86
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,264	2 720,00	718,08
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,700	2 720,00	1 904,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,120	2 720,00	326,40
20.	2010237318750	Distantieri	buc	2 154,612	0,01	21,55
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,570	250,00	4 142,50
22.	2030112931102	Urne	buc	6,000	450,00	2 700,00
23.	2030112947600	Bare din lemn 140x40 mm	m	87,000	19,30	1 679,10
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	13,238	245,00	3 243,31
25.	2320166200676	White spirit	kg	15,900	18,00	286,20
26.	2320187315789	Decofrol	kg	34,326	28,00	961,13
27.	23203226000401	Bitum	t	0,618	15 000,00	9 270,00
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	14,740	18,00	265,33
29.	2412137331094	Oxid de fier galben cal	kg	9,900	18,00	178,20
30.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	671,650	35,00	23 507,75
31.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	43,177	29,00	1 252,13
32.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,525	28,00	14,70
33.	2414147318315	Disan - a cu 92 % substanta uscata	kg	52,800	11,40	601,92
34.	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	15,540	32,00	497,28
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,975	30,00	119,25
36.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	66,304	32,00	2 121,73
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,397	32,00	460,70
38.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	92,126	28,00	2 579,53
39.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	15,900	28,00	445,20
40.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,180	3,00	9,54
41.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,950	3,00	23,85
42.	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,875	3,00	23,62
43.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	30,210	35,00	1 057,35
44.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	44,170	18,00	795,06
45.	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	4,950	10,00	49,50
46.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	990,990	1,00	990,99
47.	2513206621460	Banca personalizata	buc	1,000	0,00	0,00
48.	25132066214601	Banca	buc	6,000	950,00	5 700,00
49.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	14,387	15,00	215,80
50.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	105,545	15,00	1 583,18
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 940,954	1,80	5 293,72
52.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,500	4,50	74,25
53.	2652102100737	Var hidratat	kg	186,480	4,50	839,16
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4 971,680	4,00	19 886,72
55.	2663102100000	Beton	m3	95,836	1 150,00	110 211,40
56.	2663102100001	Beton	m3	0,144	1 200,00	172,80
57.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,518	0,00	0,00
58.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,036	0,00	0,00
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,761	0,00	0,00
60.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	3,015	82,00	247,23

		750 x 150 x 100 B 2				
61.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 25	buc	16,500	4,00	66,00
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	108,950	3,00	326,85
63.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	428,788	5,50	2 358,34
64.	26821326004651	Geotextil 200g/m2	m2	772,294	24,00	18 535,06
65.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica Pelicula	m2	201,365	7,00	1 409,56
66.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	243,460	9,50	2 312,87
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	46,105	11,00	507,15
68.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 604,598	11,00	61 650,58
69.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	6,900	15,00	103,50
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,620	15,00	69,30
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,228	23,00	327,24
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,285	23,00	190,55
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	78,597	23,00	1 807,72
74.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,180	23,00	119,14
75.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	113,413	230,00	26 084,99
76.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	31,161	1,00	31,16
77.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	11,914	3,00	35,74
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 422,800	28,00	39 838,40
79.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 282,700	26,00	33 350,20
80.	28112363098010	Elemente de prindere	kg	157,000	14,00	2 198,00
81.	2811236309900	Confectii metalice	kg	727,875	23,00	16 741,13
82.	28112363099001	Confectii metalice 80x40x5	kg	37,814	38,00	1 436,93
83.	28112363099002	Confectii metalice 40x4	kg	0,763	32,00	24,42
84.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 066,460	8,50	17 564,91
85.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	39,368	8,50	334,63
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,866	16,70	281,67
87.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	7,370	48,00	353,76
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,312	48,00	686,97
89.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	85,815	0,32	27,46
90.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	85,815	1,50	128,73
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,431	50,00	71,55
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,581	16,70	143,30
93.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	14 634,240	0,01	146,34
94.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,180	3,00	15,54
		Total materiale de constructii				689 924,28

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,352	175,00	411,60
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,370	50,00	768,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,547	15,00	278,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	25,656	250,00	6 414,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,058	15,00	90,87
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,621	15,00	294,31
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,760	350,00	2 016,00
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,447	175,00	1 653,22
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	54,749	175,00	9 581,08

10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,615	400,00	2 646,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,140	400,00	6 056,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,176	425,00	499,80
13.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	2,156	25,00	53,90
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	54,234	15,00	813,51
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,370	15,00	230,55
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	2,002	50,00	100,10
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,290	15,00	619,34
18.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	4,180	15,00	62,70
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	58,374	15,00	875,61
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,107	250,00	2 026,75
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,613	250,00	8 903,25
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,120	180,00	561,60
Total utilaje de constructii						44 956,89

Total	lei	961 879,17
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	51 074,55
Transportarea materialelor	8 %	55 193,94
Cheltuieli de regie	4,3 %	45 930,35
Total		1 114 078,01
Beneficiu de deviz	3 %	33 422,35
Tottal		1 147 500,36
TVA	20 %	229 500,07

Total deviz:

1 377 000,43

Intocmit

Director SRL "Javelin N.A." Titu Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor Primaria mun. Ungheni

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură		Valoare, lei
					4	5	
1	2	3	4	5	6	7	
		1. Lucrări de construcție scate-parc					
		1.1 Construcție rampe 1.1.1					
		Terasamente					
1	Ts02A 9310060019900	Curățarea terenului de iarbă și buruieni <i>Cheltuieli directe</i>	100m2 h-om lei	6,5800	50,00		329,00 2 681,35
2	Ts02A1 295226003521	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cag. I. Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoexc <i>Cheltuieli directe</i>	100 m3 h-ut lei	3,7200	400,00		1 488,00 1 785,60
3	TsA02C 9310060019900	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, abisoliuri, drenuri, trepte de intrare, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren lare Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	m3 h-om lei	2,1100	50,00		105,50 1 582,50
4	TsD01B 9310060019900	Împreșterea cu lepută a pământului afișat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pînă la 3 m din granzoi, inclusiv sfârșirea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	m3 h-om lei	0,3100	50,00		15,50 15,50 255,75
5	TsD05A 9310060019900 295227004021	Compactarea cu mașul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv Muncitor necalificat Maș mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i>	100 m3 h-om h-ut lei	8,8200 10,3900	50,00 15,00		596,88 441,02 155,86 495,41
6	Tr11AA02F2 9310060019900	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - de pe rampa sau teren, în auto, categoria 2 Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	t h-om lei	0,5000	50,00		25,00 25,00 3 465,00
7	Ts151A10 3410540000007	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de 10 km Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	t h-ut lei	0,0571	250,00		14,27 1 978,50
8	CB02A	2. 1.1.2. Construcție: Pereti de sprijin Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasnoase scurte și subsecute pentru turnarea betonului în cușinet, fundatii pahar și fundatii de utlajie inclusiv sprijinurile	m2				103,03
	9310060019920 71240100107001 28741125881241 2874115841033 2874115825003	Muncitor deservire CM Dulgher Saibe uzuale M 10 Plutite uzuale patrate M 10 Surburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	h-om h-om kg buc buc	0,1500 1,0500 50,00 0,3000 0,3000	50,00 50,00 50,00 1,50 0,75		7,50 52,50 0,26 0,45 0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528 2734113803233 2873145887000 2020212928347 2010102903495 2010102909000 2320187315789	Scobite din otel pentru constructii Sirma neagra moale d = 2,5 mm Cuie cu cap conic tip A pentru constructii Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm Scinduri de rasinoase Lemn rotund de rasinoase Decofol <i>Cheltuieli directe</i>	kg kg kg m2 m3 m3 kg lei	0,0300 0,0500 0,0800 0,1000 0,0035 0,0005 0,1200	16,70 23,00 16,70 25,00 2.720,00 2.720,00 28,00	0,50 1,15 1,34 25,00 9,33 1,55 3,36 360,61
9	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 marut... Material marut (dulapi de rasinoase, cuie, scobite) = 1,015 Betonist Muncitor deservire CM Beton Vibrator de adincime Automacara 6 - 10 tf <i>Cheltuieli directe</i>	m3 h-om m3 h-ut h-ut lei			1 518,86
	7123010010200 9310060019920 2663102100000 2952270003100 3410520006752			4,0000 0,4000 1,0250 0,6000 0,2500	57,66 50,00 1.150,00 15,00 250,00	230,64 20,00 1.196,72 9,00 62,50 2 916,21
10	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprajinurile fiind incluse	m2			100,25
	9310060019920 7124010010700 2874125881241 2874115841033 2874115825003 2875276311528 2873145887000 2030122928385 2010102903440 2010102903495 2010102909000 2320187315789 3410520006752	Muncitor deservire CM Dulgher Saibe uzuale M 10 Plutite uzuale patrate M 10 Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm Scobite din otel pentru constructii Cuie cu cap conic tip A pentru constructii Panou de cofraj cu placaj de 15 mm Dulapi de rasinoase Scinduri de rasinoase Lemn rotund de rasinoase Decofol Automacara 6 - 10 tf <i>Cheltuieli directe</i>	h-om h-om kg buc buc kg kg m2 m3 m3 m3 h-ut lei	0,1500 0,8000 0,0050 0,3000 0,3000 0,0300 0,0300 0,1100 0,0010 0,0010 0,0015 0,1200 0,0200	50,00 57,66 50,00 1,50 0,32 16,70 245,00 2.720,00 2.720,00 2.720,00 28,00 250,00	7,50 46,13 0,25 0,45 0,10 0,50 26,95 2,71 4,09 3,36 12 665,95
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu astierala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii palar si fundatii de utilitaje inclusiv sprajinurile	m2			103,03
	9310060019920 7124010010700 2874125881241 2874115841033 2874115825003 2875276311528 2734113803233 2873145887000 2020212928347 2010102903495 2010102909000 2320187315789	Muncitor deservire CM Dulgher Saibe uzuale M 10 Plutite uzuale patrate M 10 Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm Scobite din otel pentru constructii Sirma neagra moale d = 2,5 mm Cuie cu cap conic tip A pentru constructii Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm Scinduri de rasinoase Lemn rotund de rasinoase Decofol <i>Cheltuieli directe</i>	h-om h-om kg buc kg kg m2 m3 kg lei	0,1500 1,0500 0,0050 0,3000 0,3000 0,0300 0,0035 0,0005 0,1200	50,00 50,00 50,00 1,50 0,32 16,70 23,00 250,00 2.720,00 2.720,00 28,00	7,50 52,50 0,25 0,45 0,10 0,50 1,15 9,33 25,00 1,36 3,36 16 710,87
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in plac, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,71
	7123020011140 9310060019920 2710602100000 2734113803881 2010237318750 2922140007000	Fierar beton Muncitor deservire CM Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm Distansieri Mecara <i>Cheltuieli directe</i>	h-om h-om kg kg buc h-ut lei	0,0650 0,0040 1,0250 0,0100 0,2800 0,0010	57,66 50,00 11,00 23,00 0,01 250,00	3,75 0,20 11,27 0,23 0,25 549,70
13	CC02N2	Armatur din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg			15,25

1	2	3	4	5	6	7
14	CA03G	35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Fierar beton Muncitor deservire CM Otel beton PC 52, diam mai mare de 8 mm Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm Distanteri Macara Cheltuieli directe Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub tota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat cao1...	m3	0,0580 0,0030 1,0250 0,0100 0,2800 0,0010	57,66 50,00 11,00 23,00 0,01 250,00	3,34 0,15 11,28 0,23 0,00 25 879,73
15	Izf51A	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM" prin metoda de pulverizare fara aer: suprafete orizontale grosime 4mm Isolator hidroflug Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM" Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare Testatura de densitate 160-200 g/cm2 Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw Cheltuieli directe	m2	4,0000 0,4000 1,0250 0,6000 0,2500	57,66 50,00 11,00 15,00 250,00	230,64 20,00 1,96,42 9,00 62,50 28 852,71
16	TsC03F1	3. 1.1.3 Constructia rampelor 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 catig II Excavator pe semle cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc Cheltuieli directe	100 m3	0,0870 7,0000 0,4500 1,1000 0,0227	57,66 35,00 29,00 15,00 25,00	5,02 247,45 13,18 16,67 0,57 26 873,52
17	TsS1A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km Autobasculanta-10t Cheltuieli directe	t	0,0571	250,00	14,27 14,27 6 924,75
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Muncitor necalificat Buldozer 79kw (108CP) Cheltuieli directe	100 m3	0,3600 0,4000	50,00 425,00	17,99 552,70
19	01	Costul argiei nisipoase Argila nisipoase Cheltuieli directe	m3	1,0000	50,00	50,00
20	TsD01B	Impastirea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pana la 3 m din gramezi, inclusiv starnirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Muncitor necalificat Cheltuieli directe	m3	0,3100	50,00	15,50 4 557,00
21	TsD05A	Compactarea cu matul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarei strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	100 m3			596,85
	931060019900		h-om	0,3100	50,00	15,50
	931060019920		h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200000		kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881		kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750		buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000		h-ut	0,0010	250,00	0,25
	Cheltuieli directe		lei			52 406,15
	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 595,31

1	2	3	4	5	6	7
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030 Isolator hidroflug Muncitor deservire CM Folie suplimentara polimerica Iluminator (fise) Ulaj de ridicat pentru lucrari de finisaj Cheltuieli directe	lei	0,2000 0,0500 1,1500 12,0000 0,0100	57,66 50,00 5,50 0,01 15,00	11,53 2,50 6,51 0,12 0,15 3 768,48
23	CD01E	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, cu malaxorul, pe santier. Zidar Ciment metalurgic cu adosuri M 30 sau S1500 Nisip sortat nespalat de ru si leauri 0,4-0,8 mm Malaxor Cheltuieli directe	m3	1,8000 328,0000 1,2100 0,3500	50,00 1,80 160,00 50,00	90,00 590,40 193,59 17,50 5 099,35
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030 Isolator hidroflug Muncitor deservire CM Folie suplimentara polimerica Iluminator (fise) Ulaj de ridicat pentru lucrari de finisaj Cheltuieli directe	m2	0,2000 0,0500 1,1500 12,0000 0,0100	57,66 50,00 5,50 0,01 15,00	11,53 2,50 6,51 0,12 0,15 3 768,48
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaseilor pina la 3 kg/mp Fierar beton Muncitor deservire CM Plase sudate Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm Distanteri Macara Cheltuieli directe	kg	0,0400 0,0050 1,0100 0,0050 0,0100 0,3000 0,0006	57,66 50,00 8,50 11,00 23,00 0,01 250,00	2,31 0,25 8,58 0,06 0,23 0,00 0,15 4 353,96
26	CC021.2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Fierar beton Muncitor deservire CM Otel beton PC 52, diam mai mare de 8 mm Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm Distanteri Macara Cheltuieli directe	kg	0,0660 0,0050 1,0250 0,0100 0,2800 0,0010	57,66 50,00 11,00 23,00 0,01 250,00	3,81 0,25 11,28 0,23 0,00 0,25 5 299,09
27	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Fierar beton Muncitor deservire CM Otel beton PC 52, diam mai mare de 8 mm Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm Distanteri Macara Cheltuieli directe	kg	0,0380 0,0030 1,0250 0,0100 0,2800 0,0010	57,66 50,00 11,00 23,00 0,01 250,00	3,34 0,15 11,28 0,23 0,00 0,25 52 406,15
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 595,31

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1.150,00	1.214,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6.062,17
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1.595,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1.150,00	1.214,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34.298,60
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1.595,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1.150,00	1.214,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9.093,26
31	RpCR02A1	Zugraveli obisnuite ale peretilor si tavanelor, executate in culori de apa pina la 500 mp pe tencuieli vechi	m2			20,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2653102100096	Var bulgar pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,0500	4,50	0,22
	1422102050500	Huma pentru zugraveli	kg	0,1500	8,30	1,24
	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,0150	10,00	0,15
	26531021000830	Iposos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
	241213731094	Oxid de fier galben cald	kg	0,0300	18,00	0,54
	2681116001666	Hirtie sielata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 25	buc	0,0500	4,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereasta	h-ut	0,1000	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6.602,64
32	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.	kg			258,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,50
	1421302200465	Colorant (material hidrofulg)	kg	1,0200	250,00	255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51.700,00
33	CG01E	Strat suport pentru pardoseli executat din iposos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	m2			89,12
	7132030012600	Mozicari	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	160,00	4,32
	26531021000830	Iposos pentru constructii tip A	kg	15,0000	4,00	60,00
	2414147318315	Disan - a cu 92 % substanta uscata	kg	0,1600	11,40	1,82
	2952160007200	Unilag de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29.411,25
34	CN53A	4.1.1.4. Finisaje Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2			6,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru sleiut uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,03
35	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impietitura de sirma, discuite, cu mortiar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortiar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortiar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafate drepte, inclusiv montarea	m2			177,14

1	2	3	4	5	6	7
		armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti				
	7122050013400	Zidar	h-om	1.6500	50,00	82,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar var-ciment M 10-T (pt informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar var-ciment M 10-T (pt informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirna din oel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	23,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosul M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,80	18,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	4,50	8,10
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	160,00	5,92
	2873122005315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	8,50	3,23
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	9,50	22,33
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2952160007200	Unilag de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18.351,77
36	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			48,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2450116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	32,00	20,48
	26531021000830	Iposos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
	2681126001472	Hirtie sielata uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5.027,40
37	CL18A	5.1.1.5 Constructii metalice Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla strata, oel beton, tevi pentru sustinere sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030027700	Sudar	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803707	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2737276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	1010126200341	Carburi de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55.555,50
38	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			39,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030027700	Sudar	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811263098000	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minimum de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosul M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carburi de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2.975,44
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg C245 Materiale marunte si de montaj (vaselina, curpe, petrol, etc)=1,010	kg			38,47
	7136080025001	Monator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	23,00	24,16
	2412126100010	Ninu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereasta	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17.808,00
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg 80x40x5 Materiale marunte si de montaj (vaselina, curpe, petrol, etc)=1,010	kg			54,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099001	Confecții metalice 80x40x5	kg	1,0400	38,00	39,91
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Eлектро E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 952,00
41	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg C245 40x4	kg			47,88
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,07
	28112363099002	Confecții metalice 40x4	kg	1,0400	32,00	33,64
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,37
	2873155900311	Eлектро E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,76
42	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg C245	kg			38,47
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	23,00	24,16
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Eлектро E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 847,23
43	CN20C aplicativ	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe implanț metalica cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabili in apa	m2			90,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	28,00	2,80
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1900	35,00	6,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681126001472	Hirtie albă uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 348,32
		6. 1.2 Lucrari de constructie placa cota 0,00				
44	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu muijocare mecanic, beton simplu	m3			208,19
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9510060010920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Cocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 286,51
45	TsC02A1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 488,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 041,60
46	TsA02C	Saptura 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 infirare, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			105,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	adâncime < 0,75 m teren tare Muncitor necalificat <i>Chehnieli directe</i>	h-om lei	2,110	50,00	105,50 738,50
47	1x5C53A 9310060019900 1421102200068 2952270004021	Compactarea pamintului cu pietris Muncitor necalificat Pulbere din granit Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Chehnieli directe</i>	100m2 h-om m3 h-ut lei	6,8100 5,1000 2,1400	50,00 500,00 15,00	2 922,62 340,52 2 550,00 32,10
48	DA12B 7129020012800 1411122201646 1411122201672 2952220003546 2952240004010 3410540005603	Strat de fundatie sau reprofiliare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere meccanica, executat cu impanare fara inmorie Pavator Piatra sparta pentru pt drumuri r magmatice 15-25 mm Piatra sparta pentru pt drumuri r magmatice 40-63 mm Autogred pna la 175 cp Compactor static autoproplusat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Chehnieli directe</i>	m3 h-om m3 m3 h-ut h-ut h-ut lei	m3 0,6000 0,2039 1,2199 0,0420 0,2586 0,0150	220,00 50,00 220,00 350,00 175,00 180,00	2 250,42 405,38 30,00 44,66 268,18 14,79 45,15 2,70 11 634,45
49	DA06A1 7129020012800 14211402200393 2952240004010 3410540005603	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pavator Balast pentru betoane 0-71 mm SI667 Compactor static autoproplusat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Chehnieli directe</i>	m3 h-om m3 h-ut h-ut lei	m3 1,1500 1,3110 0,1530 0,0230	50,00 200,00 175,00 180,00	57,50 262,20 26,77 4,13 3 541,09
50	CE17A 7134030012200 9310060019920 26821326004651 28732763120001 2952160007200	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030 Izolator hidroflag Muncitor deservire CM Geotextil 200g/m2 Iluminat (fise) Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj <i>Chehnieli directe</i>	m2 h-om h-om m2 buc h-ut lei	m2 0,2000 0,0500 1,1500 12,0000 0,0100	57,66 50,00 24,00 6,01 15,00	11,53 2,50 28,43 0,12 0,15 7 264,71
51	CC03C 7123020011140 9310060019920 2873122004100 2710602100000 2734113803881 2010237318750 2922140007000	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Fierar beton Muncitor deservire CM Plase sudate Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Sirma din oel moale, neagra, D=1 mm Distanteri Macara <i>Chehnieli directe</i>	kg h-om h-om kg kg kg buc h-ut lei	kg 0,0250 0,0050 1,0100 0,0050 0,0100 0,0006	57,66 50,00 8,50 11,00 23,00 0,01 250,00	10,71 1,44 0,25 8,58 0,06 0,23 0,00 0,15 17 893,21
52	CA04F 7123010010200 9310060019920 2663102100000 2952270003100 2922140007000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scobete)=1,030 Betonist Muncitor deservire CM Beton Vibrator de adincine Macara <i>Chehnieli directe</i>	m3 h-om h-om m3 h-ut h-ut lei	m3 4,8500 0,4500 1,0250 0,6000 0,2800	57,66 50,00 1 150,00 15,00 250,00	279,65 22,50 1 214,14 9,00 70,00 30 948,63
53	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			22,60

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200 9310060019920 26821326004652 28752763120001 2952160007200 <i>Chelnueli directe</i>	Isolator hidrofoag Muncitor deservire CM Folte suplimentare polimerice Petiula Iltimasa (fise) Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj <i>Chelnueli directe</i>	h-om h-om m2 buc h-ut lei	0,2000 0,0500 1,1500 12,0000 0,0100 0,0100	57,66 50,00 7,00 0,01 15,00 3 841,51	11,53 2,50 8,29 0,12 0,15 3 841,51
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (diluapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 595,24
	7123010010200 9310060019920 2663102100000 2952270003100 2922140007000 <i>Chelnueli directe</i>	Betonist Muncitor deservire CM Beton Vibrator de adincime Macara <i>Chelnueli directe</i>	h-om h-om m3 h-ut h-ut lei	4,8500 0,4500 1,0250 0,6000 0,2800	57,66 50,00 1 150,00 15,00 250,00	279,65 22,50 1 214,09 9,00 70,00 27 422,19
55	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... Material marunt (diluapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 518,63
	7123010010200 9310060019920 2663102100000 2952270003100 3410520006752 <i>Chelnueli directe</i>	Betonist Muncitor deservire CM Beton Vibrator de adincime Automacara 6 - 10 t <i>Chelnueli directe</i>	h-om h-om m3 h-ut h-ut lei	4,0000 0,4000 1,0250 0,6000 0,2500	57,66 50,00 1 150,00 15,00 250,00	230,64 20,00 1 196,49 9,00 62,50 2 855,02
56	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau mastici polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			20,56
	7134030012200 9310060019920 2430226103000 24113337345800 <i>Chelnueli directe</i>	Isolator hidrofoag Muncitor deservire CM Chit polimeric Solutie de anoraj <i>Chelnueli directe</i>	h-om h-om kg l lei	0,3000 0,0500 0,1500 0,0100	57,66 50,00 3,00 28,00	17,30 2,50 0,47 0,29 1 028,22
7. 2. Lucrari de constructie 2.1						
57	TsG02A 9310060019900	Curatarea terenului de iurba si buruieni Muncitor necalificat <i>Chelnueli directe</i>	100m2 h-om lei			329,00 329,00 1 585,80
58	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			208,19
	7123010010200 9310060019920 2912340002509 2952270003370 2922140006702 <i>Chelnueli directe</i>	Betonist Muncitor deservire CM Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 m3/min Ciocan pneumatic 8-15 kg Macara de fereastră <i>Chelnueli directe</i>	h-om h-om h-ut h-ut h-ut lei	2,1000 1,3200 0,2900 0,2900 0,1500	57,66 50,00 50,00 15,00 15,00	121,09 66,00 14,50 4,35 2,25 3 747,35
59	TsC02A1	Saptatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 me, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catig. 1.	100 m3			1 487,93
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 me baldoex <i>Chelnueli directe</i>	h-ut lei	3,7200	400,00	1 487,93 3 228,80
60	TsA02C	Saptatura 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 infiratre, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC53A 9310060019900 1421102200068 2952270004021 <i>Chelnueli directe</i>	Compactarea pamintului cu pietris Muncitor necalificat Pulbere din granit Mai mecanice de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Chelnueli directe</i>	lei 100m2 h-om m3 h-ut lei			2 289,35 2 922,55 340,45 500,00 2 550,00 32,09 642,96
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau impreintate Material marunt=1,030	m2			42,73
	7134030012200 9310060019920 26821326004651 28752763120001 2952160007200 <i>Chelnueli directe</i>	Isolator hidrofoag Muncitor deservire CM Geotextil 200g/m2 Iltimasa (fise) Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj <i>Chelnueli directe</i>	h-om h-om m2 buc h-ut lei	0,2000 0,0500 1,1500 12,0000 0,0100	57,66 50,00 24,00 0,01 15,00	11,53 2,50 28,43 0,12 0,15 20 597,60
63	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor static autopropulsat pina la 12 T	m3			270,15
	7129020012800 9310060019900 1421102200525 2952240004004 <i>Chelnueli directe</i>	Pavator Muncitor necalificat Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Compactor auto cu rulouri pina la 12 t <i>Chelnueli directe</i>	h-om h-om m3 h-ut lei	1,0400 0,1800 1,2000 0,0980	50,00 50,00 160,00 175,00	52,00 9,00 192,00 17,15 26 042,42
64	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoarite, pietris 20-40mm	m3			405,39
	7129020012800 141112201646 141112201672 2952220003546 2952240004010 3410540005603 <i>Chelnueli directe</i>	Pavator Piatra sparta pentru pt. drumuri r magmatice 15-25 mm Piatra sparta pentru pt. drumuri r magmatice 40-63 mm Autogreder pina la 175 cp Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Chelnueli directe</i>	h-om m3 m3 h-ut h-ut h-ut lei	0,6000 0,2030 1,2190 0,0420 0,2580 0,0150	50,00 220,00 220,00 350,00 175,00 180,00	30,00 44,66 268,18 14,70 45,15 2,70 43 964,63
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			350,62
	7129020012800 1431402200393 2952240004010 3410540005603 <i>Chelnueli directe</i>	Pavator Balast pentru betoane 0-71 mm SI667 Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Chelnueli directe</i>	h-om m3 h-ut lei	1,1500 1,3110 0,1550 0,0230	50,00 200,00 175,00 180,00	57,50 262,20 26,78 4,14 12 674,75
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 450,00
	23203226000401 <i>Chelnueli directe</i>	Bitum <i>Chelnueli directe</i>	t lei	1,0300	15 000,00	15 450,00 4 635,00
67	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere manuala	t			1 077,11
	7129040010110 1111000100013 2710603120377 2952240004010 <i>Chelnueli directe</i>	Asfaltator Mixture asfaltice preparata la cald Otel putraj lam cald l = 36 mm Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf <i>Chelnueli directe</i>	h-om t kg h-ut lei	1,0500 1,0030 0,1150 0,1250	57,66 990,00 15,00 175,00	60,54 992,97 1,72 21,88 64 626,78
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 450,00
	23203226000401 <i>Chelnueli directe</i>	Bitum <i>Chelnueli directe</i>	t lei	1,0300	15 000,00	15 450,00 4 635,00

1	2	3	4	5	6	7
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternut manual	m2			120,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1.150,00	108,10
	1421102200000	Nisip biniat	t	0,0030	1.050,00	3,15
	2710603420379	Oel parat lam cald la = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rubouri valhuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,0114	175,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 538,26
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pulbere din granit	m3			698,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pulbere din granit	m3	1,1500	500,00	575,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 908,80
71	TsH43B	Aszarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLID Champion Supra 50 inaltime parului 50 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farinat	m2			266,03
		Materiale marunte (scoba, covoras antistatie din gazon artificial) - 1,001				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	57,66	7,90
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	230,00	237,14
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	1,00	0,28
	2774413590403	Clei din doua componente de polietilen Forbo - 842	kg	0,1082	3,00	0,32
	1421102200081	Nisip cuarzos F.M. fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	0,54	10,81
	2513206621441	Cauciuc farinat, fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	1,00	9,01
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	15,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 263,71
72	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			39,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor servise CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minimum de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	lei	0,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 137,99
73	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			27,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor servise CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363098010	Elemente de prindere	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minimum de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	lei	0,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 344,60
74	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			53,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopstor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	Enail alb 1 E 109-5		kg	0,7300	28,00	20,44
	2430226109418	Dizant pt produse de marcaje D.009-3 N1 1708-61 A9	kg	0,3500	18,00	6,30
	2513206621650	Plici tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzii marcei motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	15,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 733,96

1	2	3	4	5	6	7
75	TsH91A	Instalarea banci Muncitor necalificat	buc			1 311,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019922	Muncitor servise	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	41,00	198,85
	25132066214601	Banca	buc	1,0000	950,00	950,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 150,00	41,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 867,18
76	TsH91B	Instalarea urne Muncitor necalificat	buc			801,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019922	Muncitor servise	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	41,00	198,85
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	450,00	450,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 150,00	96,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 808,38
77	TsH91A	Instalarea banci personalizate (exclusiv material scaun)	buc			361,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019922	Muncitor servise	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	41,00	198,85
	2513206621460	Banca personalizata	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 150,00	41,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,20
78	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			39,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor servise CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minimum de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	lei	0,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 774,58
79	CK07A	Bare din lemn de rasinoase geluite pe toate partile 140x40 mm	m			38,19
	7422010660100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2030112947600	Bare din lemn 140x40 mm	m	1,0000	19,30	19,30
	2681126001472	Hirtie slefuia uscata 23x30 gr 6	buc	0,2800	3,00	0,60
	2952160072000	Ulai de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 322,95
80	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm bordura 1000*250*80	m			155,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	82,00	82,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,03
81	CN16A1	Vopsoitori cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe implanuri din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite Pentru aplicarea unui strat mai putin zugrav vopstor	m2			56,13
	7141020013300	Zugrav vopstor	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	30,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	21,00	1,89
	2681126001472	Hirtie slefuia uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de siera	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430226101349	Chit de cutir C 891-1	kg	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director SRL "Javelin N.A." Titu Ion

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

8. amenajari adiacente