

**Lucrări de construcție capitală a
terenului de minifotbal cu
îngrădire metalică și înveliș
artificial amplasat în satul
Semeni (repetat)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 990 748 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,200	693,000 0,000	831,600 0,000
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2	100 m3	2,400	720,000 0,000	1 728,000 0,000
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 afinare)	100 m3	1,450	1 849,655 0,000	2 682,000 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	231,000	10,745 0,000	2 482,200 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,400	167,700 19,200	234,780 26,880
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				7 958,580 26,880
		1.2. Teren de fotbal 22x36m (20x30m marccaj)				

1	2	3	4	5	6	7
6	01	Cost argila pentru umplutura	m3	144,000	175,000 0,000	25 200,000 0,000
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,130	490,619 0,000	554,400 0,000
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,190	1 860,501 318,064	2 213,996 378,496
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 180x300x1000 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	116,000	200,010 37,760	23 201,160 4 380,160
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 40-70 compactarea gr. 10 cm	m3	79,200	460,710 63,360	36 488,232 5 018,112
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 10 cm	m3	79,200	460,710 63,360	36 488,232 5 018,112
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3	32,000	460,710 63,360	14 742,720 2 027,520
13	TsC54A	Strat de fundatie din savura granit	m3	23,760	786,200 57,600	18 680,116 1 368,576
		Total Teren de fotbal 22x36m (20x30m marccaj) Inclusiv salariu				157 568,856 18 190,976
		1.3. Ingradirea h=5,0m				
14	TsA02B	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 mijlociu	m3	4,620	76,163 76,163	351,872 351,872
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,550	346,245 57,600	190,435 31,680

1	2	3	4	5	6	7
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,550	106,709 67,142	58,690 36,928
17	CC01C1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,160	19,993 5,313	1 002,853 266,496
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	110,000	18,558 4,032	2 041,407 443,520
19	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 C20/25	m3	8,800	2 492,319 281,600	21 932,405 2 478,080
20	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 801x80mm d=2.5mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 642,520	32,673 13,440	53 666,395 22 075,456
21	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	84,480	140,012 96,000	11 828,192 8 110,080
22	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 60x30mm,b=2.5mm livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura(element B,c,c*)	t	1,470	30 072,000 5 440,000	44 205,840 7 996,800
23	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10nn A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,070	30 072,914 5 440,914	2 105,104 380,864

1	2	3	4	5	6	7
24	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	81,650	140,013 96,000	11 432,058 7 838,400
25	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	12,620	345,600 345,600	4 361,472 4 361,472
26	pret furnizor	Cablu otel d6mm incarcatura maxima 2000 kg	m	1 262,000	9,600 0,000	12 115,200 0,000
27	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel incarcatura maxima 340kg	m	88,000	27,500 0,000	2 420,000 0,000
28	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6.0mm	m	88,000	26,670 0,000	2 346,960 0,000
29	pret furnizor	Intinzator tip inel cirlig20x200mm,incarcatura maxima 915kg	m	44,000	140,000 0,000	6 160,000 0,000
30	CC09D	Montarea plasa rabit (numai manopera,elemente zincate si utilaj)	m2	44,000	15,000 12,800	660,000 563,200
31	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	80,000	55,813 48,000	4 465,080 3 840,000
32	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2	-80,000	0,170 0,000	-13,600 0,000
33	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (2.0x(2.0+1.0)h)m)	m2	6,000	1 138,548 213,760	6 831,288 1 282,560
		Total Ingradirea h=5,0m Inclusiv salariu				188 161,651 60 057,408
		Total Lucrari de constructie				353 689,087 78 275,264

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Costul utilajului				
34	Pret de piata	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, verde bicolor, Rezistent UV,DTex-12000/6, 310 microni, 10500tufts/m2, 3/8inci, min.T.Weight2280gr/m2,suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2	792,000	320,000 0,000	253 440,000 0,000
35	Pret de piata	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, ALB, Rezistent UV,Pentru incastarea liniilor de marcaj, suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2	24,480	320,000 0,000	7 833,600 0,000
36	Pret de piata	Clei din doua componente de poleuritan special pentru montarea gazonului si a liniilor de marcaj recomandat de producatorul gazonului	kg	156,000	125,000 0,000	19 500,000 0,000
37	Pret de piata	Banda de imbinare latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial, recomandata de producatorul gazonului	kg	452,000	36,600 0,000	16 543,200 0,000
38	Pret de piata	Nisip de quart pentru gazon artificial	kg	15 900,000	1,200 0,000	19 080,000 0,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				316 396,800

		Cheltuieli directe	lei	670 085
		Asigurari sociale	24,00 %	18 786
		Transport materiale	7,00 %	39 449
		Cheltuieli de regie	9,00 %	65 549
		Beneficiu de deviz	4,00 %	31 754
		TVA	20,00 %	165 125
		Total deviz: Inclusiv salariu		990 748 78 275

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție capitală a
terenului de minifotbal cu
îngrădire metalică și înveliș
artificial amplasat în satul
Semeni (repetat)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 990 748 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,200	64,00	2 252,800
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,253	64,00	1 232,192
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,000	64,00	3 840,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,522	64,00	33,408
5.	7129020012800	Pavator	h-om	51,040	64,00	3 266,560
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	250,095	64,00	16 006,080
7.	7212030022700	Sudor	h-om	63,381	64,00	4 056,384
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,090	64,00	837,760
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	78,650	64,00	5 033,600
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	312,079	64,00	19 973,056
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	307,755	64,00	19 696,320
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,986	64,00	2 047,104
		Total manopera				78 275

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,638	5,60	137,973
2.	1411122201752f 20	Piatra sparta 5-20	m3	36,800	305,00	11 224,000
3.	1411122201752f 40	Piatra sparta 20-40	m3	91,080	305,00	27 779,400
4.	1411122201752f 70	Piatra sparta 40-70	m3	91,080	305,00	27 779,400
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030	220,00	6,600
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,928	220,00	204,160
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,605	220,00	133,100
8.	1421102200525S	Savura de granit	m3	26,136	620,00	16 204,320
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,307	10,00	83,070
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 900,00	0,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 900,00	39,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	3 900,00	93,600
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,024	3 900,00	93,600
14.	2010237318750	Distantieri	buc	24,024	0,15	3,604
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,010	3 900,00	39,000
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,050	200,00	10,000

17.	2320166200676	White spirit	kg	16,613	40,00	664,520
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,066	30,00	1,980
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,924	35,00	32,340
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,616	40,00	24,640
21.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	63,129	54,90	3 465,782
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,900	51,60	201,240
23.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	41,533	52,80	2 192,942
24.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	8,307	94,60	785,842
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	338,720	2,00	677,440
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,100	2,00	16,200
27.	2663102100000 C25	Beton C20/25	m3	9,155	2 000,00	18 310,000
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,220	1 200,00	6 264,000
29.	2666122800285 B	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 180x300x1000 cm	m	116,580	100,00	11 658,000
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,226	3,60	119,614
31.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,200	42,00	92,400
32.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	112,750	13,95	1 572,862
33.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	51,414	14,10	724,937
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,425	20,50	336,713
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,028	20,50	0,574
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,602	20,50	32,841
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 642,520	18,60	30 550,872
38.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 540,000	19,75	30 415,000
39.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,000	860,00	5 160,000
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,284	32,00	9,088
41.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,810	65,00	52,650
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,213	65,00	533,845
43.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	8,470	65,00	550,550
44.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,700	2,10	16,170
45.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,700	0,90	6,930
46.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,700	1,00	7,700
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,760	2,40	35,424
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,595	25,00	39,875
49.	4100126202818	Apa	m3	21,471	25,00	536,775
50.	A	Argila	m3	144,000	175,00	25 200,000
51.	M1	Cablu otel d6mm incarcatura maxima 2000 kg	m	1 262,000	9,60	12 115,200
52.	M2	Piulita zincata M12 cu inel incarcatura maxima 340kg	m	88,000	27,50	2 420,000
53.	M3	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6.0mm	m	88,000	26,67	2 346,960
54.	M4	Intinzator tip inel cirlig20x200mm,incarcatura maxima 915kg	buc	44,000	140,00	6 160,000
55.	U1	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, verde bicolor, Rezistent UV,DTex-12000/6, 310 micrometri, 10500tufts/m2, 3/8inci, min.T.Weight2280gr/m2,suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2	792,000	320,00	253 440,000
56.	U2	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, ALB, Rezistent UV,Pentru incastrarea liniilor de marcaj, suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2	24,480	320,00	7 833,600
57.	U3	Clei din doua componente de poluretan special pentru montarea gazonului si a liniilor de marcaj recomandat de producatorul gazonului	kg	156,000	125,00	19 500,000
58.	U4	Banda de imbinare latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial, recomandata de producatorul gazonului	m	452,000	36,60	16 543,200

59.	U5	Nisip de quart pentru gazon artificial	m2	15 900,000	1,20	19 080,000
Total materiale de construcții						563 559

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,240	450,00	108,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	90,178	80,00	7 214,240
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	346,400	1,00	346,400
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,090	50,00	2 254,500
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,220	20,00	4,400
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,342	250,00	1 835,500
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,960	450,00	2 682,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,232	450,00	554,400
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,150	450,00	2 767,500
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,280	25,00	132,000
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,470	35,00	296,450
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,630	450,00	6 583,500
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,200	450,00	990,000
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,092	350,00	2 482,200
Total utilaje de construcții						28 251

Cheltuieli directe	lei	670 085
Asigurari sociale	24,00 %	18 786
Transport materiale	7,00 %	39 449
Cheltuieli de regie	9,00 %	65 549
Beneficiu de deviz	4,00 %	31 754
TVA	20,00 %	165 125

Total deviz:

990 748

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție capitală a Investitor
terenului de minifotbal cu îngrădire
metalică și înveliș artificial amplasat în
satul Semeni (repetat)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	0,000
						693,000
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2	100 m3			720,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	0,000
						720,000
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 afinare)	100 m3			1 849,655
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	0,000
						1 849,655
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	0,000
						10,745
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	19,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,500
		1.2. Teren de fotbal 22x36m (20x30m marccaj)				
6	01	Cost argila pentru umplutura	m3			175,000
	A	Argila	m3	1,0000	175,00	0,000
						175,000
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,619
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,000
						490,619
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 860,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	318,064
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	250,00	1 542,437
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 180x300x1000 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			200,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	37,760
						9,600

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,160
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,760
	2666122800285B	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 180x300x1000 cm	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 40-70 compactarea gr. 10 cm	m3			460,710 63,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,360
	1411122201752f70	Piatra sparta 40-70	m3	1,1500	305,00	350,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 10 cm	m3			460,710 63,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,360
	1411122201752f40	Piatra sparta 20-40	m3	1,1500	305,00	350,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3			460,710 63,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,360
	1411122201752f20	Piatra sparta 5-20	m3	1,1500	305,00	350,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
13	TsC54A	Strat de fundatie din savura granit	m3			786,200 57,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
	1421102200525S	Savura de granit	m3	1,1000	620,00	682,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,501
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,599
		1.3. Ingradirea h=5,0m				
14	TsA02B	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 mijlociu	m3			76,163 76,163
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,163
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			346,245 57,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,545
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,709 67,142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,742
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,50	1,044
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,182
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 900,00	14,182

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 900,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
17	CC01C1	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,993 5,313
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	64,00	5,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,256
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,10	14,452
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,023
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,205
18	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,558 4,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,00	3,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,256
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,95	14,299
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,022
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,205
19	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 C20/25	m3			2 492,319 281,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100000C 25	Beton C20/25	m3	1,0250	2 000,00	2 080,682
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,537
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
20	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 801x80mm d=2.5mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,673 13,440
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,640
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,50	0,205
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,60	18,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,084
21	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			140,012 96,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	64,00	96,000
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	54,90	20,862
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	52,80	13,200
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	94,60	4,730
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,60	0,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,000
22	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 60x30mm,b=2.5mm livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura(element B,c,c*)	t			30 072,000 5 440,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	64,00	2 720,000
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	64,00	1 904,022
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	64,00	544,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	64,00	271,978
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	19,75	19 750,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,90	4,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,10	10,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	40,00	16,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	35,00	21,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,500

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,000
23	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10nn A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			30 072,914 5 440,914
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	64,00	2 720,000
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	64,00	1 904,457
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	64,00	544,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	64,00	272,457
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	19,75	19 750,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,90	4,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,10	10,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	40,00	16,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	35,00	21,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,000
24	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			140,013 96,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	64,00	96,000
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	54,90	20,862
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	52,80	13,200
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	94,60	4,731
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,60	0,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,000
25	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			345,600 345,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	64,00	345,600
26	pret furnizor	Cablu otel d6mm incarcatura maxima 2000 kg	m			9,600 0,000
	M1	Cablu otel d6mm incarcatura maxima 2000 kg	m	1,0000	9,60	9,600
27	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel incarcatura maxima 340kg	m			27,500 0,000
	M2	Piulita zincata M12 cu inel incarcatura maxima 340kg	m	1,0000	27,50	27,500
28	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6.0mm	m			26,670 0,000
	M3	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6.0mm	m	1,0000	26,67	26,670
29	pret furnizor	Intinzator tip inel cirlig20x200mm,incarcatura maxima 915kg	m			140,000 0,000
	M4	Intinzator tip inel cirlig20x200mm,incarcatura maxima 915kg	buc	1,0000	140,00	140,000
30	CC09D	Montarea plasa rabit (numai manopera,elemente zincate si utilaj)	m2			15,000 12,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	64,00	12,800
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	42,00	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,100
31	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,813 48,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,00	48,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 900,00	1,170
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 900,00	0,390
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 900,00	1,170
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 900,00	0,487
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,096
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
32	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2			0,170 0,000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,00	0,170
33	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (2.0x(2.0+1.0)h)m)	m2			1 138,548 213,760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,160
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	64,00	140,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,00	51,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	64,00	9,600
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	860,00	860,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,00	2,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,40	0,648
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,775
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	51,60	33,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	450,00	18,000
		2. Costul utilajului				
34	Pret de piata	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, verde bicolor, Rezistent UV,DTex-12000/6, 310 microni, 10500tufts/m2, 3/8inci, min.T.Weight2280gr/m2,suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2			320,000 0,000
	U1	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, verde bicolor, Rezistent UV,DTex-12000/6, 310 microni, 10500tufts/m2, 3/8inci, min.T.Weight2280gr/m2,suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2	1,0000	320,00	320,000
35	Pret de piata	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, ALB, Rezistent UV,Pentru incastarea liniilor de marcaj, suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2			320,000 0,000
	U2	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, ALB, Rezistent UV,Pentru incastarea liniilor de marcaj, suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2	1,0000	320,00	320,000
36	Pret de piata	Clei din doua componente de poleuritan special pentru montarea gazonului si a liniilor de marcaj recomandat de producatorul gazonului	kg			125,000 0,000
	U3	Clei din doua componente de poleuritan special pentru montarea gazonului si a liniilor de marcaj recomandat de producatorul gazonului	kg	1,0000	125,00	125,000
37	Pret de piata	Banda de imbinare latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial, recomandata de producatorul gazonului	kg			36,600 0,000
	U4	Banda de imbinare latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial, recomandata de producatorul gazonului	m	1,0000	36,60	36,600
38	Pret de piata	Nisip de quart pentru gazon artificial	kg			1,200 0,000
	U5	Nisip de quart pentru gazon artificial	m2	1,0000	1,20	1,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.