

**Lucrari de constructie capitala a
terenului de minifotbal cu
ingradire metalica si invelis
artificial amplasat in satul
Semeni conform specificatiilor
tehnice**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

**Lucrari de constructie capitala a terenului de minifotbal cu ingradire metalica si
invelis artificial amplasat in satul Semeni conform specificatiilor tehnice**

Valoarea de deviz 920 189,46 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2024

№ 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. TEREN DE MINIFOTBAL				
		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	1,2000	847,00 0,00	1 016,40 0,00
2	TsC22D1 K=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	2,4000	880,00 0,00	2 112,00 0,00
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) Коэффициент к трудозатратам=1,2100 Коэффициент к материалам=1,2100	100 m3	1,4500	2 486,55 0,00	3 605,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,2100				
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	231,0000	7,67 0,00	1 772,92 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,4000	198,15 16,05	277,41 22,47
		<i>Total</i>	lei			8 784,23
		Total Scoaterea solului fertil Inklusiv salariu				8 784,23 22,47
		1.2. Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj)				
6	01	Cost argila pentru umplutura		144,0000	150,00 0,00	21 600,00 0,00
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	1,1300	545,00 0,00	615,85 0,00
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	1,1900	2 733,90 265,90	3 253,34 316,42
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 180x300x1000 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	116,0000	199,20 33,54	23 107,78 3 891,22
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 40-70 compactarea gr 10 cm	m3	79,2000	552,32 52,97	43 743,35 4 194,83
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 10 cm	m3	79,2000	552,32 52,97	43 743,35 4 194,83
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3	79,2000	552,32 52,97	43 743,35 4 194,83
13	TsC54C	Strat de fundatie din savura granit	m3	23,7600	1 012,32 52,97	24 052,61 1 258,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			203 859,63
		Total Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj) Inclusiv salariu				203 859,63 18 050,58
		1.3. LUCRARI DE AMENAJARE				
		1.3.1. Ingradirea H=5,0 m				
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	4,6200	63,66 63,66	294,13 294,13
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5500	532,49 48,15	292,87 26,48
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	33,4400	84,40 60,45	2 822,41 2 021,44
17	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,1600	23,51 4,80	1 179,30 240,56
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	110,0000	22,35 3,64	2 458,61 399,96
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(material marunt(dulap de rasinoase.cuie,scoabe)=1.0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,8000	1 603,35 271,40	14 109,48 2 388,32
20	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 801x80mm	kg	1 642,5200	31,33 12,18	51 460,14 20 005,89

1	2	3	4	5	6	7
		d=2.5mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	84,4800	106,69 87,00	9 013,17 7 349,76
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	1,4700	27 057,27 5 044,75	39 774,18 7 415,78
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	0,0700	27 057,71 5 044,86	1 894,04 353,14
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	81,6500	106,69 87,00	8 711,25 7 103,55
25	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	12,6200	288,90 288,90	3 645,92 3 645,92
26	001	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg		1 262,0000	25,62 0,00	32 338,75 0,00
27	002	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg		88,0000	0,50 0,00	44,00 0,00
28	003	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm		88,0000	5,00 0,00	440,00 0,00
29	004	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg		44,0000	15,00 0,00	660,00 0,00
30	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera,elemente zincate si utilaj)	m2	574,0000	13,42 11,60	7 705,95 6 658,40

1	2	3	4	5	6	7
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	80,0000	53,87 43,50	4 309,68 3 480,00
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 Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	m2	-80,0000	0,26 0,00	-20,40 0,00
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	6,0000	1 540,95 190,98	9 245,70 1 145,85
		<i>Total</i>	lei			190 379,18
		Total Ingradirea H=5,0 m Inclusiv salariu				190 379,18 62 529,18
		<i>Total</i>	lei			190 379,18
		Total LUCRARI DE AMENAJARE Inclusiv salariu				190 379,18 62 529,18
		<i>Total</i>	lei			403 023,04
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			19 344,54
		<i>Transport</i>	2 %			5 256,94
		<i>Total</i>				427 624,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			8 552,49
		<i>Total</i>				436 177,01
		<i>Beneficiu</i>	2 %			8 723,54
		<i>Total</i>				444 900,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total TEREN DE MINIFOTBAL Inclusiv salariu				444 900,55 80 602,23
		2. Cost Utilaj				
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		792,0000	300,00 0,00	237 600,00 0,00
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		24,4800	300,00 0,00	7 344,00 0,00
36	Pret de piata	Clei din doua componente de poleuritan special pentru montarea gazonului si a liniilor de marcaj recomandat de producatorul gazonului		156,0000	50,00 0,00	7 800,00 0,00
37	Pret de piata	Banda de imbinare latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial, recomandata de producatorul gazonului		452,0000	15,00 0,00	6 780,00 0,00
38	Pret de piata	Nisip de quart pentru gazon artificial		15 600,000 0	4,00 0,00	62 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			321 924,00
		Total Cost Utilaj Inclusiv salariu				321 924,00

		Total	lei	766 824,55
		TVA	20 %	153 364,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		920 189,46 80 602,23

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie capitala a
terenului de minifotbal cu
ingradire metalica si invelis
artificial amplasat in satul
Semeni conform specificatiilor
tehnice**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

**Lucrari de constructie capitala a terenului de minifotbal cu ingradire metalica si
invelis artificial amplasat in satul Semeni conform specificatiilor tehnice**

Valoarea de deviz 920 189,46 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2024

№ 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 № 01:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,2000	62,50	2 200,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	125,2526	58,00	7 264,65
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,0000	58,00	3 480,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,7680	58,00	1 842,54
5.	7129020012800	Pavator	h-om	51,0400	58,00	2 960,32
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	250,0950	58,00	14 505,51
7.	7212030022700	Sudor	h-om	63,3802	62,50	3 961,26
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,0900	58,00	759,22
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	78,6500	58,00	4 561,70
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	312,0788	58,00	18 100,57
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	356,6215	53,50	19 079,26
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,2748	53,50	1 887,20
Total manopera						80 602,23

Materiale:

1.	01	Cost argila pentru umplutura	m3	144,0000	150,00	21 600,00
2.	01	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, verde bicolor, Rezistent UV,DTeX -12000/6, 310 microni,	m2	792,0000	300,00	237 600,00

		10500tufts/m2, 3/8inci, min.T.Weight2280gr/m2,suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2				
3.	02	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, ALB, Rezistent UV,Pentru incastarea liniilor de marcaj, suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2	24,4800	300,00	7 344,00
4.	02	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	1 293,5500	25,00	32 338,75
5.	03	Clei din doua componente de poleuritan special pentru montarea gazonului si a liniilor de marcaj recomandat de producatorul gazonului	kg	156,0000	50,00	7 800,00
6.	03	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	88,0000	0,50	44,00
7.	04	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	88,0000	5,00	440,00
8.	04	Banda de imbinare latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial, recomandata de producatorul gazonului	m	452,0000	15,00	6 780,00
9.	05	Nisip de quart pentru gazon artificial	kg	15 600,000 0	4,00	62 400,00
10.	05	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	44,0000	15,00	660,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,6378	35,00	862,32
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	273,2428	300,00	81 972,84
13.	1421102200068	Strat de fundatie din savura granit	m3	27,3240	700,00	19 126,80
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9280	300,00	278,40
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6050	300,00	181,50
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,3065	5,00	41,53
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0167	4 200,00	70,14
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1250	4 200,00	525,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0240	4 200,00	100,80
21.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0240	4 200,00	100,80
22.	2010237318750	Distantieri	buc	24,0240	0,10	2,40
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0096	5 000,00	48,00
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,0096	35,00	105,34
25.	2320166200676	White spirit	kg	16,6130	18,00	299,03
26.	2320187315789	Decofrol	kg	4,0128	5,00	20,06
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9240	75,00	69,30
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6160	75,00	46,20
29.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	63,1294	28,00	1 767,63

30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,9000	22,00	85,80
31.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	41,5325	22,00	913,72
32.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	8,3065	22,00	182,75
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	338,7200	3,00	1 016,16
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,1000	3,00	24,30
35.	2663102100000	Beton	m3	9,1553	1 200,00	10 986,36
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,2200	1 200,00	6 264,00
37.	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 180x300x1000 cm, cm	m	116,5800	100,00	11 658,00
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,2260	2,00	66,45
39.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	28,7000	35,00	1 004,50
40.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	112,7500	18,00	2 029,50
41.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	51,4140	18,00	925,45
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,4252	25,00	410,63
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6720	25,00	41,80
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6016	25,00	40,04
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 642,5200	18,00	29 565,36
46.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 540,0000	18,00	27 720,00
47.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,0000	1 300,00	7 800,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9152	27,00	78,71
49.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8100	75,00	60,75
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,2126	75,00	615,94
51.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	8,4700	75,00	635,26
52.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,7000	0,50	3,86
53.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,7000	0,50	3,86
54.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,7000	0,50	3,86
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,7602	0,00	0,00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5952	0,00	0,00
57.	4100126202818	Apa	m3	26,1910	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				584 770,90

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2400	500,00	120,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	110,0022	350,00	38 500,77
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	346,4000	1,50	519,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	55,0011	35,00	1 925,04
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,8700	15,00	43,05
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,3423	400,00	2 936,92
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,2110	500,00	3 605,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2317	500,00	615,85
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,1500	550,00	3 382,50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,2800	35,00	184,80
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,4700	35,00	296,46
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,6300	350,00	5 120,50
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2000	250,00	550,00

14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,0917	250,00	1 772,92
		Total utilaje de construcții				59 573,91

Total	lei	766 824,55
TVA	20 %	153 364,91

Total deviz: **920 189,46**

Intocmit LivartPrim SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie capitala a terenului de minifotbal cu ingradire metalica si invelis artificial amplasat in satul Semeni conform specificatiilor tehnice

Investitor I.P.GIMNAZIUL SEMENI DIN S.SEMENI,R-NUL UNGHENI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. TEREN DE MINIFOTBAL				
		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			847,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	550,00	847,00
		<i>Total</i>	lei			1 016,40
2	TsC22D1 K=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			880,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			2 112,00
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) Коэффициент к трудозатратам=1,2100 Коэффициент к материалам=1,2100	100 m3			2 486,55
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,2100				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	500,00	2 486,55
		<i>Total</i>	lei			3 605,50
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			1 772,92
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			198,15 16,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	53,50	16,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		<i>Total</i>	lei			277,41
		1.2. Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj)				
6	01	Cost argila pentru umplutura				150,00 0,00
	01	Cost argila pentru umplutura	m3	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			21 600,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			615,85
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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			2 733,90 265,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,50	265,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 468,00
		<i>Total</i>	lei			3 253,34
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 180x300x1000 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			199,20 33,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,50	8,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	58,00	25,52
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 180x300x1000 cm, cm	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			23 107,78
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 40-70 compactarea gr 10 cm	m3			552,32 52,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,50	52,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			43 743,35
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 10 cm	m3			552,32 52,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,50	52,97

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			43 743,35
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3			552,32 52,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,50	52,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			43 743,35
13	TsC54C	Strat de fundatie din savura granit	m3			1 012,32 52,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,50	52,97
	1421102200068	Strat de fundatie din savura granit	m3	1,1500	700,00	805,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			24 052,61
		1.3. LUCRARI DE AMENAJARE				
		1.3.1. Ingradirea H=5,0 m				
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			63,66 63,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,50	63,66
		<i>Total</i>	lei			294,13
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			532,49 48,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,50	48,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			292,87
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			84,40 60,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,50	5,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	58,00	55,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 822,41
17	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,51 4,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	58,00	4,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,50	0,21
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 179,30
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			22,35 3,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	58,00	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,50	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			2 458,61
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(material marunt(dulap de rasinoase.cuie,scoabe)=1.0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 603,35 271,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,50	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,50	21,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			14 109,48
20	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 801x80mm d=2.5mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,33 12,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,50	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	62,50	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			51 460,14
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			106,69 87,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	58,00	87,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	28,00	10,64
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	22,00	5,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	22,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		Total	lei			9 013,17
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			27 057,27 5 044,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	58,00	2 465,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	62,50	1 859,37
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	58,00	493,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	53,50	227,37
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,00	18 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	75,00	412,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	75,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	75,00	45,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 325,00
		Total	lei			39 774,18
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			27 057,71 5 044,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	58,00	2 465,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	62,50	1 859,43
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	58,00	493,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	53,50	227,43
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,00	18 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	75,00	412,57
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,57
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,57
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	75,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	75,00	45,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,57
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 325,00
		Total	lei			1 894,04
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			106,69 87,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	58,00	87,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	28,00	10,64
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	22,00	5,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	22,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		Total	lei			8 711,25
25	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			288,90 288,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	53,50	288,90
		Total	lei			3 645,92
26	001	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg				25,62 0,00
	02	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	1,0250	25,00	25,62
		Total	lei			32 338,75
27	002	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg				0,50 0,00
	03	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			44,00
28	003	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm				5,00 0,00
	04	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			440,00
29	004	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm,				15,00

1	2	3	4	5	6	7
		incarcatura maxima - 915 kg				0,00
	05	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
30	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera,elemente zincate si utilaj)	m2			13,42
						11,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			7 705,95
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			53,87
						43,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,00	43,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 000,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	27,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
		<i>Total</i>	lei			4 309,68
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 Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	m2			0,26
						0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			-20,40
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			1 540,95
						190,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	62,50	11,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	58,00	127,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	53,50	42,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	58,00	8,70
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	3,00	4,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	75,00	10,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	22,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			9 245,70
		2. Cost Utilaj				
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				300,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01	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	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			237 600,00
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				300,00 0,00
	02	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	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			7 344,00
36	Pret de piata	Clei din doua componente de poleuritan special pentru montarea gazonului si a liniilor de marcaj recomandat de producatorul gazonului				50,00 0,00
	03	Clei din doua componente de poleuritan special pentru montarea gazonului si a liniilor de marcaj recomandat de producatorul gazonului	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			7 800,00
37	Pret de piata	Banda de imbinare latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial, recomandata de producatorul gazonului				15,00 0,00
	04	Banda de imbinare latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial, recomandata de producatorul gazonului	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			6 780,00
38	Pret de piata	Nisip de quart pentru gazon artificial				4,00 0,00
	05	Nisip de quart pentru gazon artificial	kg	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			62 400,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.