

Lucrari de constructie capitala a terenului de minifotbal cu ingradire metalica si invelis artificial amplasat in satul Semenî (repetat)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 939 436,79 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
0	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	799,57 0,00	959,48 0,00
1	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 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3	2,400	830,72 0,00	1 993,73 0,00
2	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	100 m3	1,450	1 843,58 0,00	2 673,19 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	231,000	8,61 0,00	1 989,93 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,400	183,34 12,00	256,67 16,80
		Total Scoaterea solului fertil Inklusiv salariu				7 873,00 16,80
		1.2. Teren de fotbal 22x36m				

1	2	3	4	5	6	7
		(20x30m marcaj)				
5	01	Cost argila pentru umplutura	m3	144,000	70,00 0,00	10 080,00 0,00
6	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	565,93 0,00	639,50 0,00
7	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	1,190	1 445,14 198,80	1 719,72 236,57
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 180x300x1000 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	116,000	268,71 43,39	31 169,94 5 032,87
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 40-70 compactarea gr 10 cm	m3	79,200	415,31 39,60	32 892,60 3 136,32
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 10 cm	m3	79,200	415,31 39,60	32 892,60 3 136,32
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3	32,000	415,31 39,60	13 289,94 1 267,20
12	TsC54A	Strat de fundatie din savura granit	m3	23,760	668,56 36,00	15 885,00 855,36
		Total Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj) Inclusiv salariu				138 569,29 13 664,64
		1.3. Ingradirea h=5,0 m				
13	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	47,60 47,60	219,91 219,91

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,550	400,16 36,00	220,09 19,80
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	33,400	117,02 86,12	3 908,52 2 876,46
16	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	21,95 4,48	1 101,21 224,81
17	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	20,87 3,40	2 296,14 374,22
18	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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	8,800	2 551,79 361,48	22 455,77 3 181,02
19	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 801x80mm d=2,5mm, pentru sustineri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 642,520	30,60 8,99	50 253,31 14 765,76
20	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	142,81 81,00	12 064,35 6 842,88
21	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	32 512,09 7 090,83	47 792,77 10 423,52
22	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate,	t	0,070	32 512,09 7 090,83	2 275,85 496,36

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura				
23	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	142,81 81,00	11 660,21 6 613,65
24	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	12,620	216,00 216,00	2 725,92 2 725,92
25	pret furnizor	Cablu otel d6mm incarcatura maxima 2000 kg	m	1 262,000	13,45 0,00	16 973,90 0,00
26	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel incarcatura maxima 340kg	buc	88,000	0,30 0,00	26,40 0,00
27	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	88,000	3,95 0,00	347,60 0,00
28	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200mm, incarcatura maxima 915kg	buc	44,000	104,25 0,00	4 587,00 0,00
29	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera, elemente zincate si utilaj)	m2	574,000	12,52 10,80	7 185,62 6 199,20
30	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	76,04 63,73	6 082,84 5 098,20
31	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	0,34 0,00	-27,20 0,00
32	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	824,86 254,38	4 949,18 1 526,27
		Total Ingradirea h=5,0 m				197 099,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				61 587,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343 541,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 064,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			24 319,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 918,37
		<i>Total</i>	100,00 +			388 844,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			56 382,45
		<i>Total</i>	100,00 +			445 226,90
		<i>Beneficiu planificat</i>	6,00 %			26 713,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				471 940,52 75 269,42
		2. Costul utilajului				
33	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	318,00 0,00	251 856,00 0,00
34	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	318,00 0,00	7 784,64 0,00
35	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	89,00 0,00	13 884,00 0,00
36	Pret de piata	Banda de imbinare latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial, recomandata de producatorul gazonului	m	452,000	38,00 0,00	17 176,00 0,00
37	Pret de piata	Nisip de quart pentru gazon artificial	kg	15 900,000	1,04 0,00	16 536,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307 236,64
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 686,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			310 923,48
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				310 923,48

		Cheltuieli directe	lei	782 864,00
		Total	100,00 +	782 864,00
		TVA	20,00 %	156 572,80
		Total deviz: Inclusiv salariu	939 436,79	
			75 269,42	

Intocmit

(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 (repetat)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 939 436,79 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.	7123010010200	Betonist	h-om	35,20	84,97	2 990,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	125,2526	54,00	6 763,64
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,00	84,97	5 098,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,73	84,97	2 696,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	51,04	84,97	4 336,87
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	250,095	54,00	13 505,13
7.	7212030022700	Sudor	h-om	63,3802	84,97	5 385,42
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,09	84,97	1 112,26
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	78,65	84,97	6 682,89
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	312,0788	40,00	12 483,15
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	307,7551	40,00	12 310,20
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,2708	54,00	1 904,62
		Total manopera				75 269,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,6378	6,00	147,83
2.	1101	Argila pentru umplutura	m3	144,00	70,00	10 080,00
3.	1126	Cablu otel d6mm incarcatura maxima 2000 kg	m	1 262,00	13,45	16 973,90
4.	1127	Piulita zincata M12 cu inel incarcatura maxima 340kg	buc	88,00	0,30	26,40
5.	1128	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	88,00	3,95	347,60
6.	1129	Intinzator tip inel-cirlig 20x200mm, incarcatura maxima 915kg	buc	44,00	104,25	4 587,00
7.	1134	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	792,00	318,00	251 856,00
8.	1135	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, ALB, Rezistent UV, Pentru incastrarea liniilor de marcaj, suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2	24,48	318,00	7 784,64
9.	1136	Clei din doua componente de poleuritan special pentru montarea gazonului si a liniilor de marcaj recomandat de producatorul gazonului	kg	156,00	89,00	13 884,00
10.	1137	Banda de imbinare latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial, recomandata de producatorul gazonului	m	452,00	38,00	17 176,00
11.	1138	Nisip de quart pentru gazon artificial	kg	15 900,00	1,04	16 536,00
12.	14111222017521	Piatra sparta fractiunea 40-70 compactarea gr	m3	91,08	297,00	27 050,76

	0	10 cm				
13.	14111222017521 1	Piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 10 cm	m3	91,08	297,00	27 050,76
14.	14111222017521 2	Piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3	36,80	297,00	10 929,60
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	300,00	9,00
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,928	300,00	278,40
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,605	300,00	181,50
18.	14211022005251 3	Savura granit	m3	26,136	544,00	14 217,98
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,3065	11,00	91,37
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0167	3 950,00	65,97
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1249	3 950,00	493,36
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	3 950,00	94,80
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,024	3 950,00	94,80
24.	2010237318750	Distantieri	buc	24,024	1,23	29,55
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0096	4 000,00	38,40
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,006	125,00	375,75
27.	2320166200676	White spirit	kg	16,613	20,83	346,05
28.	2320187315789	Decofrol	kg	4,008	11,00	44,09
29.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,924	69,34	64,07
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,616	36,00	22,18
31.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	63,1294	95,34	6 018,76
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,90	63,33	246,99
33.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	41,5325	63,33	2 630,25
34.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	8,3065	118,25	982,24
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	338,72	2,10	711,31
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,10	2,10	17,01
37.	26631021000001 9	Beton clasa C20/25	m3	9,1553	2 000,00	18 310,60
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,22	2 000,00	10 440,00
39.	26661228002859 9	Bordura beton pentru trotuare 180x300x1000 cm	m	116,58	126,11	14 701,79
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,226	6,00	199,36
41.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	28,70	31,87	914,67
42.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	112,75	16,70	1 882,92
43.	27106024000001 7	Otel beton A240 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	51,414	16,70	858,61
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,4252	17,00	279,23
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,67	17,00	28,39
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6016	17,00	27,23
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 642,52	21,00	34 492,92
48.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 540,00	21,00	32 340,00
49.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,00	500,00	3 000,00
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,912	21,00	61,15
51.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,81	69,11	55,98
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,2126	69,11	567,57
53.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	8,47	69,11	585,36
54.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,70	1,23	9,47
55.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,70	0,50	3,85
56.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,70	0,30	2,31
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,62	2,40	3,89
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5952	8,00	12,76
59.	4100126202818	Apa	m3	21,471	8,00	171,77
		Total materiale de constructii				550 434,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,24	375,00	90,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	90,1782	52,43	4 728,04

3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	346,40	2,00	692,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,0891	54,00	2 434,81
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,87	25,00	71,75
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,3423	202,00	1 483,14
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9595	448,56	2 673,19
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2317	519,20	639,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,15	519,20	3 193,08
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,28	25,00	132,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,47	75,00	635,25
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,63	375,00	5 486,25
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,20	375,00	825,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,0917	280,60	1 989,93
Total utilaje de construcții						25 074,75

Cheltuieli directe	lei	782 864,00
Total	100,00 +	782 864,00
TVA	20,00 %	156 572,80

Total deviz:

939 436,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie capitala a terenului
de minifotbal cu ingradire metalica si invelis
artificial amplasat in satul Semeni (repetat)**

Investitor IP #Gimnaziul Semeni#

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
0	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			799,57 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	519,20	799,57
1	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 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3			830,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	519,20	830,72
2	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	100 m3			1 843,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	448,56	1 843,58
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,60	8,61
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			183,34 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	519,20	171,34
		1.2. Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj)				
5	01	Cost argila pentru umplutura	m3			70,00 0,00
	1101	Argila pentru umplutura	m3	1,0000	70,00	70,00
6	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			565,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	519,20	565,93
7	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			1 445,14 198,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	202,00	1 246,34
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			268,71

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 180x300x1000 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm				43,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	266612280028599	Bordura beton pentru trotuare 180x300x1000 cm	m	1,0050	126,11	126,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 40-70 compactarea gr 10 cm	m3			415,31
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175210	Piatra sparta fractiunea 40-70 compactarea gr 10 cm	m3	1,1500	297,00	341,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	54,00	11,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,43	22,02
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 10 cm	m3			415,31
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175211	Piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 10 cm	m3	1,1500	297,00	341,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	54,00	11,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,43	22,02
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3			415,31
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175212	Piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3	1,1500	297,00	341,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	54,00	11,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,43	22,02
12	TsC54A	Strat de fundatie din savura granit	m3			668,56
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	142110220052513	Savura granit	m3	1,1000	544,00	598,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	54,00	11,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,43	22,02
		1.3. Ingradirea h=5,0 m				
13	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			47,60
						47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			400,16
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	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	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	54,00	11,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,43	22,02
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,02
						86,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 950,00	13,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 950,00	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
16	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			21,95 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	54,00	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,00	0,22
	271060240000017	Otel beton A240 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,23	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
17	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			20,87 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,23	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
18	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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 551,79 361,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,00	21,60
	266310210000019	Beton clasa C20/25	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
19	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 801x80mm d=2,5mm, pentru sustineri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,60 8,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,00	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,11	0,35
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
20	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			142,81 81,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	54,00	81,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	95,34	36,23
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	63,33	15,83
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	118,25	5,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,00	0,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,83	2,08
21	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 60x30mm, b-2,5mm, livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element B,c,c*)	t			32 512,09 7 090,83
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	54,00	229,50
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	69,11	380,11
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,23	6,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	36,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	69,34	41,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	75,00	412,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	375,00	3 562,50
22	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			32 512,09 7 090,83
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	54,00	229,50
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	69,11	380,11
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,23	6,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	36,00	14,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	69,34	41,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	75,00	412,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	375,00	3 562,50
23	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			142,81 81,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	54,00	81,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	95,34	36,23
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	63,33	15,83
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	118,25	5,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,00	0,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,83	2,08
24	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			216,00 216,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	40,00	216,00
25	pret furnizor	Cablu otel d6mm incarcatura maxima 2000 kg	m			13,45 0,00
	1126	Cablu otel d6mm incarcatura maxima 2000 kg	m	1,0000	13,45	13,45
26	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel incarcatura maxima 340kg	buc			0,30 0,00
	1127	Piulita zincata M12 cu inel incarcatura maxima 340kg	buc	1,0000	0,30	0,30
27	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			3,95 0,00
	1128	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	1,0000	3,95	3,95
28	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200mm, incarcatura maxima 915kg	buc			104,25 0,00
	1129	Intinzator tip inel-cirlig 20x200mm, incarcatura maxima 915kg	buc	1,0000	104,25	104,25
29	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera, elemente zincate si utilaj)	m2			12,52 10,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	54,00	10,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	31,87	1,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
30	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			76,04 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 950,00	1,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 950,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 950,00	1,19
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	21,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
31	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			0,34 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	2,00	0,34
32	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			824,86 254,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	84,97	186,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	54,00	43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	54,00	8,10
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	500,00	500,00
	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	2,10	2,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,40	0,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	69,11	9,33
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	63,33	41,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	375,00	15,00
		2. Costul utilajului				
33	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			318,00 0,00
	1134	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	318,00	318,00
34	Pret de piata	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, ALB, Rezistent UV, Pentru incadrarea liniilor de marcaj, suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2			318,00 0,00
	1135	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, ALB, Rezistent UV, Pentru incadrarea liniilor de marcaj, suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2	1,0000	318,00	318,00
35	Pret de piata	Clei din doua componente de poleuritan special pentru montarea gazonului si a liniilor de marcaj recomandat de producatorul gazonului	kg			89,00 0,00
	1136	Clei din doua componente de poleuritan special pentru montarea gazonului si a liniilor de marcaj recomandat de producatorul gazonului	kg	1,0000	89,00	89,00
36	Pret de piata	Banda de imbinare latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial, recomandata de producatorul gazonului	m			38,00 0,00
	1137	Banda de imbinare latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial, recomandata de producatorul gazonului	m	1,0000	38,00	38,00
37	Pret de piata	Nisip de quart pentru gazon artificial	kg			1,04 0,00
	1138	Nisip de quart pentru gazon artificial	kg	1,0000	1,04	1,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.