

**Amenajarea terenului de volei in
s.Micleuseni pe lotul cu nr. cad.
6039203.013, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 368 469,75 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 amenajare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,78	935,38 0,00	729,60 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,78	955,79 0,00	745,52 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	109,20	20,24 0,00	2 210,19 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,78	164,15 16,50	128,03 12,87
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,89	1 102,84 0,00	981,53 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	146,85	20,24 0,00	2 972,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,89	199,26 19,80	177,34 17,62
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,89	1 989,16 166,10	1 770,36 147,83
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 714,78 178,32
		1.2. Amenajare teren 162 m2				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,62	1 199,54 496,65	1 943,25 804,57
10	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu pietris fractia 20-40 mm h-100 mm	m3	16,20	544,71 20,35	8 824,26 329,67
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu pietris fractia 5-20 mm h-50 mm	m3	8,10	570,27 20,35	4 619,20 164,84
12	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k-0.3, (exclusiv confectii)	buc	31,00	45,59 33,00	1 413,38 1 023,00
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	77,40	122,93 66,00	9 515,14 5 108,40

1	2	3	4	5	6	7
14	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	212,00	22,34 3,85	4 736,15 816,20
15	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	200,00	24,35 5,45	4 869,07 1 089,00
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Tub d50 mm 4 mm l=3,5 m	kg	668,36	47,59 11,55	31 810,47 7 719,56
17	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t	0,67	1 686,76 400,40	1 130,13 268,27
18	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C10	m3	26,20	1 700,29 291,50	44 547,55 7 637,30
19	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu împislitura din fibre de sticlă bitumată, simplu, așezată cu suprapunerile nelipite - Aplicativ geotextil	m2	162,00	20,77 1,10	3 364,09 178,20
20	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	8,10	435,42 49,50	3 526,89 400,95
21	TsH43A	Așezarea acoperirii din gazon	m2	162,00	536,36	86 890,79

1	2	3	4	5	6	7
		artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat			6,79	1 100,38
		Total Amenajare teren 162 m2 Inclusiv salariu				207 190,38 26 640,34
		1.3. Instalare stilpi				
22	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k- 0.3, (exclusiv confectii)	buc	2,00	45,59 33,00	91,19 66,00
23	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,11	1 639,76 313,50	180,37 34,48
24	RpEN05A	Montarea pilonilor - aplicativ	buc	2,00	123,20 123,20	246,40 246,40
25		Stilpi pentru volei in set cu plasa	set	1,00	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
		Total Instalare stilpi Inclusiv salariu				4 417,96 346,88
		1.4. Ingradire teren				
26	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	212,50	11,12 11,00	2 363,27 2 337,50
27	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm (1,05m2/m2)	m2	212,50	56,08 0,00	11 917,11 0,00
28	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	3,44	297,00 297,00	1 021,68 1 021,68
29	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	344,00	51,37 0,00	17 672,31 0,00
30	pret furnizor	Bulon zincat M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	32,00	23,45 0,00	750,40 0,00
31	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	16,00	110,45 0,00	1 767,20 0,00
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	1,80	1 362,36 94,05	2 452,25 169,29

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat Portita tip Eurogard b=1 m H-1,8 m in set cu accesorii si lacat				
		Total Ingradire teren Inclusiv salariu				37 944,21 3 528,47
		<i>Total</i>	lei			259 267,33
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			7 366,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			14 554,87
		<i>Total</i>	100,00 +			281 188,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			14 059,44
		<i>Total</i>	100,00 +			295 248,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11 809,93
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				307 058,13 30 694,01

		Total	lei			307 058,13
		TVA	20,00 %			61 411,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				368 469,75 30 694,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea terenului de volei in
s.Micleuseni pe lotul cu nr. cad.
6039203.013, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de amenajare**

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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	127,653	55,00	7 020,91
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,28	55,00	4 140,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	77,40	55,00	4 257,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	8,991	55,00	494,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,24	55,00	178,20
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,792	55,00	43,56
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,48	55,00	246,40
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,324	55,00	17,82
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8776	55,00	268,27
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,0256	55,00	386,41
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,728	55,00	95,04
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	126,9884	55,00	6 984,36
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,7448	55,00	3 450,96
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,5416	55,00	2 009,79
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,007	55,00	1 100,38
		Total manopera				30 694,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,0254	1,80	18,05
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0051	320,25	1,67
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0765	328,45	25,13
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0072	290,00	2,09
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,9932	290,00	2 608,03
6.	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	2 756,754	5,20	14 335,12
7.	14214022003931	Pietris fractia 20-40 mm	m3	21,2382	308,75	6 557,29
8.	14214022003932	Pietris fractia 5-20 mm	m3	10,6191	328,25	3 485,72
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,005	10,00	10,05
10.	20015551	Stipli pentru volei in set cu plasa	set	1,00	3 900,00	3 900,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0774	4 167,67	322,58
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0774	4 167,67	322,58
13.	2010237318750	Distantieri	buc	115,36	0,83	95,75
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,062	258,45	2 600,52
15.	2030112923071	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - Portita tip Eurogard b=1 m H-1,8 m in set cu accesorii si lacat	m2	1,80	1 228,45	2 211,21
16.	22141	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm,	m2	223,125	53,41	11 917,11
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,01	43,50	87,44
18.	2320187315789	Decofrol	kg	9,288	7,50	69,66
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,04	65,85	529,43
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,18	52,50	9,45
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,02	52,50	211,05
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5628	42,45	23,89
23.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	1 135,134	15,82	17 957,82
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,25	2,55	5,74
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,8154	2,55	78,58
26.	2663102100000,	Beton C10	m3	27,6606	1 183,45	32 734,94

27.	268213260207.0	Geotextil	m2	174,96	18,20	3 184,27
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	205,00	17,50	3 587,50
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	217,30	17,10	3 715,83
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,6836	25,50	170,43
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,87	25,50	98,69
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,12	25,50	105,06
33.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	167,0269	292,02	48 775,20
34.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	45,8918	40,00	1 835,67
35.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	17,5459	97,45	1 709,85
36.	2775276309886,	Confectii metalice inglobate in beton - Tub d50 mm 4 mm l=3,5 m	kg	668,36	35,42	23 673,31
37.	2873114717950	Cablu de otel pentru tiranti D=6 mm	m.l.	352,60	50,12	17 672,31
38.	2873114717975	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	16,00	110,45	1 767,20
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,935	28,45	55,05
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5488	64,45	228,72
41.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,20	2,75	19,80
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,22	3,68	85,45
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,22	0,38	8,82
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,20	0,45	3,24
45.	287411584410	Bulon zincat M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	32,00	23,45	750,40
46.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,20	0,45	3,24
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,387	65,00	25,16
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,322	28,75	66,76
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7609	2,57	14,81
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,2576	20,50	148,78
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0821	20,50	83,68
52.	4100126202818	Apa	m3	0,81	20,50	16,61
		Total materiale de constructii				207 926,70

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,036	382,00	13,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,402	118,45	402,97
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,701	72,00	122,47
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,081	20,00	1,62
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,748	475,45	3 683,79
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0625	24,25	25,77
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1664	660,32	770,20
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3286	487,45	1 622,53
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,268	487,42	1 105,47
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,7179	487,42	1 812,18
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5235	490,15	1 727,04
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,638	445,42	729,60
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6134	445,42	273,22
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,786	38,45	606,97
15.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	1,1502	35,00	40,26
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0358	42,00	1,50
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,243	15,00	3,65
18.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	5,6862	150,00	852,93
19.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0486	450,00	21,87

20.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	1,377	187,40	258,05
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5755	485,45	764,83
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,8067	528,45	5 182,40
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5589	372,15	207,99
24.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,752	87,45	415,56
Total utilaje de constructii						20 646,61

Total	lei	307 058,13
TVA	20,00 %	61 411,63

Total deviz: **368 469,75**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Amenajarea terenului de volei in
s.Micleuseni pe lotul cu nr. cad. 6039203.013, r-
nul Straseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Lucrari de amenajare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			935,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	445,42	935,38
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			955,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	490,15	955,79
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	528,45	20,24
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			164,15 16,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	320,25	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	445,42	146,99
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	490,15	1 102,84
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	528,45	20,24
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,26 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,25	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	445,42	178,17
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 989,16 166,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	55,00	166,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	487,45	1 823,06
		1.2. Amenajare teren 162 m2				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 199,54 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,50	20,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	487,42	682,39
10	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu pietris fractia 20-40 mm h-100 mm	m3			544,71 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	55,00	20,35
	14214022003931	Pietris fractia 20-40 mm	m3	1,311	308,75	404,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	487,42	74,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	372,15	8,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	660,32	31,70
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu pietris fractia 5-20 mm h-50 mm	m3			570,27 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	55,00	20,35
	14214022003932	Pietris fractia 5-20 mm	m3	1,311	328,25	430,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	487,42	74,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	372,15	8,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	660,32	31,70
12	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k-0.3, (exclusiv confectii)	buc			45,59 33,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	55,00	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	55,00	31,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	87,45	12,59

1	2	3	4	5	6	7
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			122,93 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,68	1,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	28,75	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	28,45	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	258,45	33,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 167,67	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 167,67	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	485,45	9,71
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,34 3,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,10	17,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,83	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	475,45	0,48
15	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,35 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	55,00	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,83	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	475,45	0,48
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tub d50 mm 4 mm l=3,5 m	kg			47,59 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,50	0,26
	2775276309886,	Confectii metalice inglobate in beton - Tub d50 mm 4 mm l=3,5 m	kg	1,000	35,42	35,42
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	64,45	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,80	0,03
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 686,76 400,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	55,00	400,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000	65,85	790,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000	52,50	315,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	42,45	35,66
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	43,50	130,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	10,00	15,00
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C10	m3			1 700,29 291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	55,00	266,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	55,00	24,75
	2663102100000,	Beton C10	m3	1,025	1 183,45	1 249,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	38,45	23,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	475,45	133,13
19	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite - Aplicativ geotextil	m2			20,77 1,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	55,00	1,10
	268213260207.0	Geotextil	m2	1,080	18,20	19,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,42 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	72,00	15,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	118,45	49,75
21	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2			536,36 6,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	55,00	6,79
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,030	292,02	301,08
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,283	40,00	11,33
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	97,45	10,55
	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,000	5,20	88,49
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,000	15,82	110,85
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	35,00	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	150,00	5,26
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	187,40	1,59
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	450,00	0,14
		1.3. Instalare stilpi				
22	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k-0.3, (exclusiv confectii)	buc			45,59 33,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	55,00	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	55,00	31,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	87,45	12,59
23	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 639,76 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,55	714,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	290,00	219,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	328,45	228,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,50	6,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	38,45	23,07
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	42,00	13,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	485,45	121,36
24	RpEN05A	Montarea pilonilor - aplicativ	buc			123,20 123,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,240	55,00	123,20
25		Stipli pentru volei in set cu plasa	set			3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20015551	Stipli pentru volei in set cu plasa	set	1,000	3 900,00	3 900,00
		1.4. Ingradire teren				
26	CC09D	Montarea plasa rabit (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			11,12
						11,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,200	55,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	24,25	0,12
27	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm (1,05m2/m2)	m2			56,08
						0,00
	22141	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm,	m2	1,050	53,41	56,08
28	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			297,00
						297,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,400	55,00	297,00
29	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.			51,37
						0,00
	2873114717950	Cablu de otel pentru tiranti D=6 mm	m.l.	1,025	50,12	51,37
30	pret furnizor	Bulon zincat M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			23,45
						0,00
	287411584410	Bulon zincat M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,000	23,45	23,45
31	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			110,45
						0,00
	2873114717975	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,000	110,45	110,45
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita tip Eurogard b=1 m H-1,8 m in set cu accesorii si lacat	m2			1 362,36
						94,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	55,00	10,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	55,00	52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	55,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	55,00	20,90
	2030112923071	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - Portita tip Eurogard b=1 m H-1,8 m in set cu accesorii si lacat	m2	1,000	1 228,45	1 228,45
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	2,75	11,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,45	1,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	52,50	5,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	64,45	7,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,57	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,55	3,19
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	290,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	382,00	7,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.