

Constructia terenului sportiv**42x12 in s. Maximovca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4.1**Constructia terenului sportiv 42x12 cu porti exterioare amenajat cu gazon artificial****Valoarea de deviz 569 459,17 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. Stratul suport				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,94	170,11 0,00	500,13 0,00
2	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	2,94	1 155,51 585,51	3 397,19 1 721,39
3	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3	9,12	215,27 215,27	1 963,25 1 963,25
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	76,00	246,17 38,26	18 708,82 2 907,43
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 40-70 compactat gr. 10 cm	m3	29,40	774,21 64,19	22 761,83 1 887,23
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 compactat gr. 7 cm	m3	20,58	774,21 64,19	15 933,28 1 321,06
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 compactat gr. 5 cm	m3	14,70	774,21 64,19	11 380,92 943,62

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC54A	Strat de fundatie din savura de granit	m3	8,82	805,46 58,36	7 104,12 514,70
		<i>Total</i>	lei			81 749,54
		Total Stratul suport Inclusiv salariu				81 749,54 11 258,68
		1.2. Ingradirea				
9	RpDD19B	Forarea mecanica (vertical-circulara) a terenului pentru consolidarea terenurilor slabe sau instabile, la marginea acostamentelor de drumuri, strazi autostrazi cu diametrul de 31-50 cm	m	27,00	278,90 38,90	7 530,41 1 050,41
10	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 80x80, gr. 3 mm - 114 m/l cu capac PVC)	t	0,827	26 796,90 1 167,12	22 161,04 965,21
11	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 40x40, gr. 2 mm - 198 m/l)	t	0,473	26 796,91 1 167,10	12 674,94 552,04
12	CC09D aplicativ k=2	Montarea plasa rabbit (numai manopera si utilaj)	m2	143,00	13,09 12,97	1 872,30 1 854,42
13		Plasa din sirma zincata d=2,9, 55x55 h=2 m	m2	143,00	61,11 0,00	8 738,73 0,00
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi	m2	2,00	1 789,14 110,88	3 578,28 221,75
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	68,16	90,37 71,32	6 159,46 4 861,44
16	CO04B	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi metalici existenti 80x80, cu scinduri de rasinoase brute de 50x150 mm, inaltimea gardului fiind de 1 mm, in 5 rinduri (scinduri - 2,63 m3, fixate cu suruburi cu capac rotund cu saibe si piulite	m	70,00	276,06 106,99	19 324,02 7 489,02

1	2	3	4	5	6	7
17		Bulon 8x120 inox cu capac rotund cu piulita si saiba (set) pentru fixarea imprejmuirii din lemn	buc	360,00	18,00 0,00	6 480,00 0,00
18	CN19B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de apa (Dufatex Aqua Antiseptic)	m2	140,00	167,00 119,95	23 380,57 16 793,56
19		Dop PVC 80x80	buc	27,00	16,67 0,00	450,09 0,00
20	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	2,04	350,14 350,14	714,28 714,28
21		Cablu de otel d=4 mm incarcatura maxima 2000 kg	m	204,00	20,00 0,00	4 080,00 0,00
22		Set intinzator cu doua cleme pentru intinderea cablului	buc	44,00	29,00 0,00	1 276,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 420,12
		Total Ingradirea Inclusiv salariu				118 420,12 34 502,13
		1.3. Amenajare cu gazon				
23	CE17B	Strat de amorsare Shock Pad, 8 mm, montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial role (se inlocuiesc carton bitumat cu strat de amorsare n=1,03, se inlocuiesc accesorii metalici cu fixare pe banda adeziva 40 mm n=0,9)	m2	294,00	123,71 16,21	36 370,37 4 765,74
24	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: Gazon artificial 38 mm, Monofilament, Rezistent UV, dtex-1200/6, 310 microni (se exclud granule de cauciuc, norma nisip 22 kg/m2)	m2	294,00	459,86 8,01	135 200,12 2 354,28
25	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm	m	112,00	230,71 3,50	25 839,49 392,15
26	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal	buc	2,00	6 354,45 1 894,62	12 708,90 3 789,25
		<i>Total</i>	lei			210 118,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajare cu gazon Inclusiv salariu				210 118,88 11 301,42
		<i>Total</i>	lei			410 288,54
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			13 694,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			13 354,48
		<i>Total</i>				437 337,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			17 493,52
		<i>Total</i>				454 831,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			9 096,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				463 928,11 57 062,23
		2. Costul utilajului				
27		Plasa pentru porti de fotbal 3x2 gata confectionate	buc	2,00	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00
28		Plasa pentru volei	buc	1,00	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 600,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	0,2 %			21,20
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				10 621,20

		Total	lei			474 549,31
		TVA	20 %			94 909,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				569 459,17 57 062,23

Constructia terenului sportiv 42x12 in s. Maximovca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4.1

Constructia terenului sportiv 42x12 cu porti exterioare amenajat cu gazon artificial

Valoarea de deviz 569 459,17 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 № 4.1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,0200	64,84	325,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,6000	64,84	1 854,42
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	94,5000	64,84	6 127,38
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,8600	64,84	1 741,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	33,4400	64,84	2 168,25
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	58,8000	64,84	3 812,59
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	339,8160	64,84	22 033,66
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5500	64,84	100,50
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,2600	64,84	276,21
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,7200	64,84	1 213,81
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,4000	64,84	1 193,06
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,5338	64,84	8 204,46
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,6300	64,84	2 439,93
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,2000	64,84	1 050,41
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,3570	64,84	2 746,43
16.	9312040019600	Sapator	h-om	27,3600	64,84	1 774,02
		Total manopera				57 062,23

Materiale:

1.	1000001	Plasa din sirma zincata d=2,9, 55x55 h=2 m	m2	143,0000	61,11	8 738,73
2.	1000002	Bulon 8x120 inox cu capac rotund cu piulita si saiba (set) pentru fixarea imprejmuirii din lemn	buc	360,0000	18,00	6 480,00
3.	1000003	Dop PVC 80x80	buc	27,0000	16,67	450,09
4.	1000004	Cablu de otel d=4 mm incarcatura maxima 2000 kg	m	204,0000	20,00	4 080,00
5.	1000005	Set intinzator cu doua cleme pentru intinderea cablului	buc	44,0000	29,00	1 276,00
6.	1000007	Plasa pentru porti de fotbal 3x2 gata confectionate	buc	2,0000	3 600,00	7 200,00
7.	1000008	Plasa pentru volei	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
8.	14111222017-1	Piatra sparta fr. 40-70 mm	m3	33,8100	541,67	18 313,86
9.	14111222017-2	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	23,6670	541,67	12 819,70
10.	14111222017-3	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	16,9050	541,67	9 156,93
11.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7260	541,67	393,25
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0080	402,50	3,22
13.	14211022005-1	Savura de granit	m3	9,7020	600,00	5 821,20
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6080	402,50	244,72
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5740	402,50	231,04
16.	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	6 474,4680	2,40	15 538,72

17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,2080	5,00	66,04
18.	2010102903495	Scinduri	m3	2,6300	4 500,00	11 835,00
19.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	1,1880	4 500,00	5 346,00
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,0000	1 650,00	3 300,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	6,8160	34,17	232,90
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2860	12,50	3,57
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1950	14,50	2,83
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	11,5872	50,00	579,36
25.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	1,7820	50,00	89,10
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2000	49,50	9,90
27.	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,0886	17,00	120,51
28.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	23,8000	50,00	1 190,00
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,4080	17,00	57,94
30.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	18,2000	12,00	218,40
31.	24302261090-1	Vopsea Dufatex Aqua Antiseptic	kg	11,2000	216,00	2 419,20
32.	2430226109300	Diluant organic	kg	74,2000	34,17	2 535,41
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,4976	34,17	256,19
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	221,9200	2,40	532,61
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	313,3600	2,40	752,06
36.	26631021000-1	Beton clasa	m3	3,4200	1 600,00	5 472,00
37.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300x1000 mm	m	76,3800	125,00	9 547,50
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	83,6320	2,50	209,08
39.	26821326016-1	Strat de amorsare	m2	311,9046	100,00	31 190,46
40.	2722103111446	Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	4,6540	450,00	2 094,30
41.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	5,2000	25,00	130,00
42.	27744135904-1	Gazon artificial 38 mm, Monofilament, Rezistent UV, dtex-1200/6, 310 microni	m2	303,1228	325,00	98 514,91
43.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	16,1280	325,00	5 241,60
44.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	203,1252	125,00	25 390,65
45.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	67,6826	145,00	9 813,98
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,5500	25,00	113,75
47.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 300,0000	25,00	32 500,00
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2300	45,00	10,35
49.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2350	45,00	55,57
50.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,8500	0,25	1,46
51.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,0000	0,85	6,80
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000	0,15	1,20
53.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,8500	0,25	1,46
54.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,8500	0,25	1,46
55.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,0000	0,15	1,20
56.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,7620	24,30	18,52
57.	28752763120-2	Banda adeziva 40 mm	m	272,5380	1,25	340,67
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4600	4,00	1,84
59.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0780	10,00	30,78
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4580	10,00	4,58
61.	4100126202818	Apa	m3	7,3500	10,00	73,50
		Total materiale de construcții				344 462,10

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	400,00	16,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,8700	80,00	2 469,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,4350	250,00	3 858,75
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,6550	25,00	91,38
5.	2952160007252	Utilaj de forat pe senile ECODRIL-10	h-ut	16,2000	400,00	6 480,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5557	900,00	500,13
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,1160	400,00	1 646,40
8.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	2,1322	250,00	533,05
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9338	36,00	33,62
10.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	10,3194	250,00	2 579,85
11.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0882	250,00	22,05
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2350	75,00	92,63
13.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	2,4990	250,00	624,75
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,0400	400,00	416,00
		Total utilaje de constructii				19 364,21

Total	lei	474 549,31
TVA	20 %	94 909,86

Total deviz: 569 459,17

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia terenului sportiv 42x12 in s. Investitor
Maximovca

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 constructie				
		1.1. Stratul suport				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			170,11 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	900,00	170,11
		<i>Total</i>	lei			500,13
2	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			1 155,51 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			3 397,19

1	2	3	4	5	6	7
3	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3			215,27 215,27
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0000	64,84	194,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			1 963,25
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			246,17 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	26631021000-1	Beton clasa	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	402,50	3,22
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300x1000 mm	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			18 708,82
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 40-70 compactat gr. 10 cm	m3			774,21 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14111222017-1	Piatra sparta fr. 40-70 mm	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			22 761,83
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 compactat gr. 7 cm	m3			774,21 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14111222017-2	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			15 933,28
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 compactat gr. 5 cm	m3			774,21 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14111222017-3	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			11 380,92
8	TsC54A	Strat de fundatie din savura de granit	m3			805,46 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	14211022005-1	Savura de granit	m3	1,1000	600,00	660,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			7 104,12
		1.2. Ingradirea				
9	RpDD19B	Forarea mecanica (vertical-circulara) a terenului pentru consolidarea terenurilor slabe sau instabile, la marginea acostamentelor de drumuri, strazi autostrazi cu diametrul de 31-50 cm	m			278,90 38,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2952160007252	Utilaj de forat pe senile ECODRIL-10	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			7 530,41
10	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal	t			26 796,90 1 167,12

1	2	3	4	5	6	7
		80x80, gr. 3 mm - 114 m/l cu capac PVC)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	64,84	933,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	64,84	116,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	45,00	42,74
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,25	1,12
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,25	1,12
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,25	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	14,50	2,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,74
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	25,00	100,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	25,00	87,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	75,00	71,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		Total	lei			22 161,04
11	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 40x40, gr. 2 mm - 198 m/l)	t			26 796,91 1 167,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	64,84	933,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	64,84	116,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	64,84	58,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	64,84	58,35
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	45,00	42,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,25	1,12
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,25	1,12
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,25	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	14,50	2,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	25,00	100,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	25,00	87,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	75,00	71,27
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		Total	lei			12 674,94
12	CC09D aplicativ k=2	Montarea plasa rabbit (numai manopera si utilaj)	m2			13,09 12,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		Total	lei			1 872,30
13		Plasa din sirma zincata d=2,9, 55x55 h=2 m	m2			61,11 0,00
	1000001	Plasa din sirma zincata d=2,9, 55x55 h=2 m	m2	1,0000	61,11	61,11
		Total	lei			8 738,73
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi	m2			1 789,14 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	49,50	4,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	402,50	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			3 578,28
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			90,37 71,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	17,00	1,77

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	34,17	3,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,00	0,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,17	3,42
		Total	lei			6 159,46
16	CO04B	Imprejmuiuri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi metalici existenti 80x80, cu scinduri de rasinoase brute de 50x150 mm, inaltimea gardului fiind de 1 mm, in 5 rinduri (scinduri - 2,63 m3, fixate cu suruburi cu capac rotund cu saibe si piulite	m			276,06 106,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3500	64,84	87,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2010102903495	Scinduri	m3	0,037571	4 500,00	169,07
		Total	lei			19 324,02
17		Bulon 8x120 inox cu capac rotund cu piulita si saiba (set) pentru fixarea imprejmuirii din lemn	buc			18,00 0,00
	1000002	Bulon 8x120 inox cu capac rotund cu piulita si saiba (set) pentru fixarea imprejmuirii din lemn	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			6 480,00
18	CN19B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de apa (Dufatex Aqua Antiseptic)	m2			167,00 119,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,1700	50,00	8,50
	24302261090-1	Vopsea Dufatex Aqua Antiseptic	kg	0,0800	216,00	17,28
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	12,00	1,56
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,5300	34,17	18,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	5,00	0,35
		Total	lei			23 380,57
19		Dop PVC 80x80	buc			16,67 0,00
	1000003	Dop PVC 80x80	buc	1,0000	16,67	16,67
		Total	lei			450,09
20	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			350,14 350,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	64,84	350,14
		Total	lei			714,28
21		Cablu de otel d=4 mm incarcatura maxima 2000 kg	m			20,00 0,00
	1000004	Cablu de otel d=4 mm incarcatura maxima 2000 kg	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			4 080,00
22		Set intinzator cu doua cleme pentru intinderea cablului	buc			29,00 0,00
	1000005	Set intinzator cu doua cleme pentru intinderea cablului	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			1 276,00
		1.3. Amenajare cu gazon				
23	CE17B	Strat de amorsare Shock Pad, 8 mm, montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial role (se inlocuiesc carton bitumat cu strat de amorsare n=1,03, se inlocuiesc accesorii metalici cu fixare pe banda adeziva 40 mm n=0,9)	m2			123,71 16,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	26821326016-1	Strat de amorsare	m2	1,0300	100,00	106,09
	28752763120-2	Banda adeziva 40 mm	m	0,9000	1,25	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 370,37
24	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: Gazon artificial 38 mm, Monofilament, Rezistent UV, dtex-1200/6, 310 microni (se exclud granule de cauciuc, norma nisip 22 kg/m2)	m2			459,86 8,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	64,84	8,01
	27744135904-1	Gazon artificial 38 mm, Monofilament, Rezistent UV, dtex-1200/6, 310 microni	m2	1,0300	325,00	335,08
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	125,00	35,41
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	145,00	15,70
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	22,0000	2,40	52,85
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	250,00	1,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	36,00	0,05
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	250,00	8,77
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	250,00	2,12
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	250,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			135 200,12
25	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm	m			230,71 3,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	64,84	3,50
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1440	325,00	46,80
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	125,00	133,75
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	145,00	46,40
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	250,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	36,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			25 839,49
26	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal	buc			6 354,45 1 894,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7400	64,84	177,66
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5100	64,84	162,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	13,4300	64,84	870,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2000	64,84	596,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3400	64,84	86,88
	2722103111446	Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	2,3270	450,00	1 047,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	2,40	373,03
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	541,67	196,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	402,50	115,52
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,5940	4 500,00	2 673,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,3810	24,30	9,26
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,8910	50,00	44,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0690	10,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			12 708,90
		2. Costul utilajului				
27		Plasa pentru porti de fotbal 3x2 gata confectionate	buc			3 600,00 0,00
	1000007	Plasa pentru porti de fotbal 3x2 gata confectionate	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
28		Plasa pentru volei	buc			3 400,00 0,00
	1000008	Plasa pentru volei	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00