

Constructia terenului sportiv 42x22 cu gazon artificial

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 008

Lucrari de amenajare a terenului sportiv 42x22 cu gazon artificial

Valoarea de deviz 1 200 000,00 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. Terasament				
1	TsE05C	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. III	100m2	9,24	280,81 0,00	2 594,70 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	9,24	1 155,50 585,50	10 676,86 5 410,06
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	20,48	215,27 215,27	4 408,73 4 408,73
4	RpEN08A aplicati	Saparea gropilor pentru piloni cu ajutorul mecanismelor speciale	m3	51,00	97,26 97,26	4 960,26 4 960,26
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	128,00	277,41 43,44	35 508,17 5 560,68
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactata gr 11 cm	m3	101,64	668,79 64,19	67 975,92 6 524,46
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,20	668,79	30 898,17

1	2	3	4	5	6	7
		fractiunea 5-20 compactata gr 5 cm			64,19	2 965,65
8	TsC54A	Strat de fundatie din savura de granit	m3	27,72	860,45 58,36	23 851,76 1 617,63
		<i>Total</i>	lei			180 874,57
		Total Terasament Inclusiv salariu				180 874,57 31 447,47
		1.2. Teren gazon artificial				
9	CE17B	Strat de amortizare h=8mm ,m.30kg/m3 (Shock Pad) montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial role (se inlocuete carton bitumat cu strat de amortizare n=1.03, se inlocuete accesorii metalice de fixare pe banda adeziva 40mm n=0.9)	m2	924,00	150,86 16,21	139 395,68 14 978,04
10	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de FOTBAL: ,Gazon artificial 38mm, PE Monofilament , Rezistent UV, Dtex-1200/6 (se exclude cauciuc farimitat, norma de nisip quartz n=22kg/m2)	m2	924,00	435,61 8,01	402 500,94 7 399,15
11	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm	m	180,00	129,17 3,50	23 250,62 630,24
12	TsH80C	Aranjarea portilor de fotbal, (montarea portilor de fotbal 3x2m)	buc	2,00	66,14 66,14	132,27 132,27
		<i>Total</i>	lei			565 279,51
		Total Teren gazon artificial Inclusiv salariu				565 279,51 23 139,70
		1.3. Gard de protectie				
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 80x80 gr 3mm -249 ml cu capac pvc (Perimetru, stilpi)	t	1,81	26 796,83 1 167,12	48 502,27 2 112,48
14	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (eava metal 40x40 gr 3 mm -436 ml	t	1,52	26 796,86 1 167,12	40 731,23 1 774,02

1	2	3	4	5	6	7
		(perimetru, orizontale)				
15	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	8,20	1 807,67 369,59	14 822,92 3 030,63
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	4,00	1 388,93 110,88	5 555,71 443,51
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	149,44	95,72 71,32	14 303,65 10 658,66
18	CC09D k=2 aplicativ	Montarea plasei rabit (numai manopera si utilaiul)	m2	384,00	26,19 25,94	10 055,42 9 959,42
19		Plasa sirma zincata d-3mm ochi 55*55 H-3m	m2	384,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20		Dop PVC 80*80	buc	50,00	18,50 0,00	925,00 0,00
21	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	6,50	350,14 350,14	2 275,88 2 275,88
22		Cablu otel d4mm incarcatura maxima 2000 kg	m	650,00	17,50 0,00	11 375,00 0,00
23	CC09D aplicat	Montarea plasei polietilena (numai manopera si utilaiul)	m2	256,00	26,19 25,94	6 703,62 6 639,62
24		Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2	256,00	95,00 0,00	24 320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			179 570,70
		Total Gard de protectie Inclusiv salariu				179 570,70 36 894,22
		<i>Total</i>	lei			925 724,78
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			21 955,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			7 953,23
		<i>Total</i>				955 633,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			9 556,34
		<i>Total</i>				965 189,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			9 651,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				974 841,78 91 481,39
		2. Costul utilajului				
25		Porti de fotbal 3mx2m gata confectionate, inclusiv plasa	buc	2,00	12 554,00 <u>0,00</u>	25 108,00 <u>0,00</u>
		<i>Total</i>	lei			25 108,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	0,2 %			50,22
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				25 158,22

		Total	lei			1 000 000,00
		TVA	20 %			200 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 200 000,00 <u>91 481,39</u>

Constructia terenului sportiv 42x22 cu gazon artificial

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 008

Lucrari de amenajare a terenului sportiv 42x22 cu gazon artificial

Valoarea de deviz 1 200 000,00 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 № 008:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	43,460	64,84	2 817,95
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	256,000	64,84	16 599,04
3.	7129020012800	Pavator	h-om	66,560	64,84	4 315,75
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	184,800	64,84	11 982,43
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	76,500	64,84	4 960,26
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	165,104	64,84	10 705,34
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,757	64,84	243,60
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,834	64,84	637,64
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	47,952	64,84	3 109,21
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	317,641	64,84	20 595,84
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,997	64,84	3 501,17
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,834	64,84	8 029,39
13.	9312040019600	Sapator	h-om	61,440	64,84	3 983,77
Total manopera						91 481,39

Materiale:

1.	1000001	Plasa poleuritanica d4.2 ochi 130x130	m2	256,000	95,00	24 320,00
2.	1000002	Dop PVC 80*80	buc	50,000	18,50	925,00
3.	1000003	Cablu de otel 4mm	m	650,000	17,50	11 375,00
4.	1000004	Porti de fotbal 3mx2m gata confectionate, inclusiv plasa	buc	2,000	12 554,00	25 108,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	170,016	450,00	76 507,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,701	450,00	2 565,45
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,016	380,00	6,08
8.	14211022005-1	Savura granit 0,0-7,0 mm	m3	30,492	650,00	19 819,80
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,152	380,00	437,76
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,201	380,00	2 356,38
11.	1421102200801	Nisip cuartos	kg	20 348,328	4,77	97 061,52
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,472	5,00	37,36
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	4,000	1 250,00	5 000,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	14,944	34,17	510,64
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,732	12,24	8,96
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,500	14,50	7,25
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	25,405	50,00	1 270,25
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,400	49,50	19,80
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	15,542	36,00	559,51
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,472	54,00	403,49

21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	16,438	48,00	789,02
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	405,760	2,44	990,05
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,000	2,44	12,20
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 297,148	2,44	5 605,04
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,760	1 600,00	9 216,00
26.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	128,640	150,00	19 296,00
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,888	2,50	74,72
28.	26821326016-1	Strat de amortizare Shock Pad	m2	980,272	78,75	77 196,42
29.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	13,320	25,00	333,00
30.	27744135904-1	Gazon artificial monofilament 38 mm Dtex 1200/6	m2	952,672	275,00	261 984,80
31.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	25,920	275,00	7 128,00
32.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	454,353	52,00	23 626,36
33.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	157,677	94,20	14 853,17
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,655	25,00	291,38
35.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	3 330,000	25,00	83 250,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,460	45,00	20,70
37.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,163	45,00	142,34
38.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	14,985	0,25	3,75
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	16,000	0,95	15,20
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000	0,15	2,40
41.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	14,985	0,25	3,75
42.	2874115883700	Saiba M 20	buc	14,985	0,25	3,75
43.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	16,000	0,15	2,40
44.	28752763120-1	Banda adeziva armata de plastic 38-40 mm	m	856,548	54,86	46 990,22
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,920	1,50	1,38
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,240	10,00	92,40
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,186	10,00	31,86
48.	4100126202818	Apa	m3	17,556	10,00	175,56
		Total materiale de constructii				820 431,32

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,080	400,00	32,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,735	80,00	5 898,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,867	250,00	9 216,75
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,640	25,00	391,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,883	900,00	2 594,70
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,936	400,00	5 174,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,920	45,00	221,40
8.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	6,632	250,00	1 658,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,665	75,00	199,88
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,178	42,00	91,47
11.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	32,432	250,00	8 108,00
12.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,277	250,00	69,25
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,163	75,00	237,22
14.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	7,854	400,00	3 141,60

15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,664	400,00	1 065,60
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,050	400,00	820,00
		Total utilaje de construcții				38 920,07

Total		lei				1 000 000,00
TVA		20 %				200 000,00

Total deviz: 1 200 000,00

**Obiect Constructia terenului sportiv 42x22 cu
gazon artificial****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 constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsE05C	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. III	100m2			280,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	900,00	280,81
		<i>Total</i>	lei			2 594,70
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			1 155,50 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			10 676,86
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			4 408,73
4	RpEN08A aplicati	Saparea gropilor pentru piloni cu ajutorul mecanismelor speciale	m3			97,26 97,26
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5000	64,84	97,26
		<i>Total</i>	lei			4 960,26
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			277,41 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,44	7,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			35 508,17
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactata gr 11 cm	m3			668,79 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	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			67 975,92
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactata gr 5 cm	m3			668,79

1	2	3	4	5	6	7
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	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
		Total	lei			30 898,17
8	TsC54A	Strat de fundatie din savura de granit	m3			860,45
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	14211022005-1	Savura granit 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	650,00	715,00
	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
		Total	lei			23 851,76
		1.2. Teren gazon artificial				
9	CE17B	Strat de amortizare h=8mm ,m.30kg/m3 (Shock Pad) montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial role (se inlocueste carton bitumat cu strat de amortizare n=1.03, se inlocuieste accesorii metalice de fixare pe banda adeziva 40mm n=0.9)	m2			150,86
						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 amortizare Shock Pad	m2	1,0300	78,75	83,55
	28752763120-1	Banda adeziva armata de plastic 38-40 mm	m	0,9000	54,86	50,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			139 395,68
10	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de FOTBAL: ,Gazon artificial 38mm, PE Monofilament , Rezistent UV, Dtex-1200/6 (se exclude cauciuc farimitat, norma de nisip quarts n=22kg/m2)	m2			435,61
						8,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	64,84	8,01
	27744135904-1	Gazon artificial monofilament 38 mm Dtex 1200/6	m2	1,0300	275,00	283,53
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	52,00	14,73
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	94,20	10,20
	1421102200801	Nisip quartos	kg	22,0000	4,77	105,04
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	250,00	1,77
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	42,00	0,06
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	250,00	8,77
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	400,00	3,40
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	250,00	0,07
		Total	lei			402 500,94
11	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm	m			129,17
						3,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	64,84	3,50
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1440	275,00	39,60
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	52,00	55,64
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	94,20	30,14
	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	42,00	0,18
		Total	lei			23 250,62
12	TsH80C	Aranjarea portilor de fotbal, (montarea portilor de fotbal 3x2m)	buc			66,14
						66,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	64,84	66,14
		Total	lei			132,27
		1.3. Gard de protectie				

1	2	3	4	5	6	7
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 80x80 gr 3mm -249 ml cu capac pvc (Perimetru, stilpi)	t			26 796,83 1 167,12
	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	58,35
	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	42,74
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,25	1,13
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,25	1,13
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,25	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	14,50	2,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,24	2,69
	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	71,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		Total	lei			48 502,27
14	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (eava metal 40x40 gr 3 mm -436 ml (perimetru, orizontale)	t			26 796,86 1 167,12
	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	42,75
	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	12,24	2,69
	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			40 731,23
15	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			1 807,67 369,59
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,44	683,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	380,00	287,36
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	312,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			14 822,92
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 388,93 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	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	1 250,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,95	3,80
	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	1,50	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,44	3,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			5 555,71
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			95,72 ----- 71,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,00	3,74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	48,00	5,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	54,00	2,70
	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
		<i>Total</i>	lei			14 303,65
18	CC09D k=2 aplicativ	Montarea plasei rabit (numai manopera si utilaiul)	m2			26,19 ----- 25,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	64,84	25,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			10 055,42
19		Plasa sirma zincata d-3mm ochi 55*55 H-3m	m2			0,00 ----- 0,00
	1000001	Plasa poleuritanica d4.2 ochi 130x130	m2	0,0000	95,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
20		Dop PVC 80*80	buc			18,50 ----- 0,00
	1000002	Dop PVC 80*80	buc	1,0000	18,50	18,50
		<i>Total</i>	lei			925,00
21	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			350,14 ----- 350,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	64,84	350,14
		<i>Total</i>	lei			2 275,88
22		Cablu otel d4mm incarcatura maxima 2000 kg	m			17,50 ----- 0,00
	1000003	Cablu de otel 4mm	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			11 375,00
23	CC09D aplicat	Montarea plasei polietilena (numai manopera si utilaiul)	m2			26,19 ----- 25,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	64,84	25,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 703,62
24		Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2			95,00 ----- 0,00
	1000001	Plasa poleuritanica d4.2 ochi 130x130	m2	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			24 320,00
		2. Costul utilajului				
25		Porti de fotbal 3mx2m gata confectionate, inclusiv plasa	buc			12 554,00 ----- 0,00
	1000004	Porti de fotbal 3mx2m gata confectionate, inclusiv plasa	buc	1,0000	12 554,00	12 554,00
		<i>Total</i>	lei			25 108,00