

Amenajare complex sportiv cu zona de agrement

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Teren de fotbal

Valoarea de deviz 1 584 403,68 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 constructie				
		1.1. Executarea rețelilor de drenaj				
1	TsA02A	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 usor	m3	30,36	41,25 41,25	1 252,35 1 252,35
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	45,00	72,60 72,60	3 267,00 3 267,00
3	TsA14E1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu sprijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m, teren mijlociu	m3	9,42	238,63 228,80	2 247,91 2 155,29

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3	0,467	1 795,72 0,00	838,60 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	74,80	10,74 0,00	803,60 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	74,80	149,20 16,50	11 160,30 1 234,20
7	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	1,48	188,11 188,11	278,41 278,41
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,30	2 043,60 485,10	613,08 145,53
9	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut (geotextil 200 g/m2)	m2	370,00	23,36 2,20	8 644,30 814,00
10	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	22,35	405,51 46,75	9 063,04 1 044,89
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,95	341,06 33,55	4 075,65 400,95
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180* si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	205,50	105,14 20,35	21 606,53 4 181,93

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200				
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,00	341,05 33,55	1 364,20 134,20
14	AcA07C aplicativ	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	45,00	474,12 24,75	21 335,41 1 113,75
15	AcA36B	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm (numai manopera) Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	5,00	52,25 52,25	261,25 261,25
16		Teu redus din PVC SN4 d=300/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc	5,00	800,00 0,00	4 000,00 0,00
17	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	1,44	405,50 46,75	583,92 67,32
18	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	119,25	23,36 2,20	2 786,09 262,41
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,00	423,10 64,35	846,20 128,70
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,09	1 885,80 531,28	2 055,52 579,10
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,00	1 170,00 0,00	2 340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
24	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22	m3	0,01	4 141,00 1 518,00	41,41 15,18
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	38,09	17,05 17,05	649,44 649,44
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,09	43,25 41,25	349,92 333,74
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,30	1 899,60 485,10	569,88 145,53
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			102 934,01
		Total Executarea retilor de drenaj Inclusiv salariu				102 934,01 18 465,17

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Amenajarea terenului de fotbal 44x24 m				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri, sub fundatia bordurei h=10cv	m3	3,83	574,50 54,45	2 200,32 208,56
29	DE11A aplicativ	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., Bordure mici 100x20x80 asezate pe o fundatie din beton C16/20. Pentru resursul Beton C16/20 a fost modificata norma de consum pe 0.014m3	m	136,64	96,32 16,50	13 161,47 2 254,57
30	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire h=15 cm, fr. 40-70 mm	m3	136,40	742,20 99,00	101 236,10 13 503,60
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=10 mm fr. 20-40 mm	m3	105,60	585,15 77,00	61 791,70 8 131,20
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=5 mm fr. 5-20 mm	m3	52,80	585,15 77,00	30 895,85 4 065,60
33	TsC54A	Strat de fundatie diin savura de granit fr. 1-5 mm	m3	31,70	662,00 49,50	20 985,40 1 569,15
34	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, 12000/6 Dtex, 320microni, infill 6kg. acoperita cu nisip si cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	1 056,00	466,25 7,54	492 363,97 7 956,96
35	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	160,00	112,41 2,97	17 985,28 475,20
36	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea	m	22,00	140,98 4,07	3 101,64 89,54

1	2	3	4	5	6	7
		terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm				
37	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,00	26,71 1,65	80,12 4,95
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			743 801,85
		Total Amenajarea terenului de fotbal 44x24 m Inclusiv salariu				743 801,85 38 259,33
		1.3. Gard de protectie				
38	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	10,50	65,45 65,45	687,23 687,23
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,29	497,21 49,52	144,19 14,36
40	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,20	100,20 57,75	3 526,88 2 032,80
41	CC03D	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa VR-1 3,0/100x100 mm)	kg	83,35	23,68 2,48	1 973,36 206,31
42	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,64	2 148,81 211,75	9 970,47 982,52
43	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	240,70	53,83 41,25	12 957,70 9 928,88

1	2	3	4	5	6	7
44	CB14A1 k=31	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 K=31,0000	m2	240,70	10,54 0,00	2 536,98 0,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	892,50	31,83 11,55	28 406,57 10 308,39
46	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	1,036	27 287,92 4 125,02	28 270,28 4 273,52
47		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	216,00	7,50 0,00	1 620,00 0,00
48		Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	216,00	3,30 0,00	712,80 0,00
49		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	60,00	10,17 0,00	610,20 0,00
50		Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	60,00	3,40 0,00	204,00 0,00
51		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	26,00	16,67 0,00	433,42 0,00
52		Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	118,00	10,00 0,00	1 180,00 0,00
53	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	84,80	135,03 82,50	11 450,12 6 996,00
54	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	0,60	297,00 297,00	178,20 178,20

1	2	3	4	5	6	7
55		Cablu din otel D=4.0mm	m	59,88	6,07 0,00	363,47 0,00
56		Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	120,00	56,67 0,00	6 800,40 0,00
57		Bulon zincat M10 cu inel	buc	120,00	22,50 0,00	2 700,00 0,00
58		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4.0 mm	buc	20,00	20,00 0,00	400,00 0,00
59	CC09C aplicativ	Montarea plasa de tip rabita din sirma zincata d=2.4 mm. celula 45x45 mm	m2	179,64	31,25 30,25	5 613,75 5 434,11
60		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4mm, ochi 45x45mm	m2	179,64	54,60 0,00	9 808,34 0,00
61	CC09C aplicativ	Montarea plasa protectie din textil	m2	119,76	31,25 30,25	3 742,50 3 622,74
62		Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	179,64	70,00 0,00	12 575,43 0,00
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			146 866,29
		Total Gard de protectie Inklusiv salariu				146 866,29 44 665,06
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			993 602,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			24 333,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			81 890,20
		<i>Total</i>				1 099 825,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,5 %			137 478,24
		<i>Total</i>				1 237 304,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			49 492,17
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 286 796,25 101 389,56
		2. Lucrari de montare				
63	TsH80B	Aranjarea portilor de minifotbal 3x2m / Profil 120x100 mm	buc	2,00	34,65 34,65	69,30 69,30
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			69,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16,63
		<i>Total</i>				85,93
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			52,67
		<i>Total</i>				138,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				144,15 69,30
		3. Utilaj				
64		Poarta de minifotbal 3x2m / Profil 120x100 mm, cu canal pentru cirligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa		2,00	16 500,00 0,00	33 000,00 0,00
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			33 000,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			396,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 396,00

		Сумма по смете	lei			1 320 336,40
		TVA	20 %			264 067,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 584 403,68 101 458,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajare complex sportiv cu zona de agrement

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Teren de fotbal

Valoarea de deviz 1 584 403,68 lei

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:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,008	55,00	880,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	168,004	55,00	9 240,22
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	180,525	55,00	9 928,88
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,44	55,00	1 839,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	508,51	55,00	27 968,06
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,403	55,00	5 962,17
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	127,20	55,00	6 996,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,81	55,00	704,56
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,885	55,00	213,68
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,045	55,00	3 632,48
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	169,575	55,00	9 326,63
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	238,002	55,00	13 090,13
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,603	55,00	1 023,18
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,097	55,00	335,34
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	155,306	55,00	8 541,83
16.	9312040019600	Sapator	h-om	32,292	55,00	1 776,06
Total manopera						101 458,86

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,388	45,00	602,46
2.	1411122201646	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	13,913	350,00	4 869,55
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	4,405	350,00	1 541,75
4.	1411122201672	Piatra sparta fr. 40-70 mm	m3	173,228	350,00	60 629,80
5.	14111222016720	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	134,112	350,00	46 939,20
6.	14111222016721	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	67,056	350,00	23 469,60
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,15	350,00	52,50
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	24,385	350,00	8 534,75
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,155	300,00	15 646,50
10.	14211022005251	Savura de granit fr. 1-5 mm	m3	34,87	450,00	15 691,50
11.	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	21 141,12	0,87	18 392,77
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,05	350,00	717,50
13.	1711217329881	Geotextil 200 g/m2 latime 1.5m	m	356,174	29,07	10 353,98
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,24	10,00	42,40
15.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,005	4 500,00	22,50
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	4 500,00	81,00

17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,147	4 500,00	661,50
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,072	4 500,00	324,00
19.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,001	4 500,00	4,50
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,175	120,00	21,00
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,008	4 500,00	36,00
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,072	4 500,00	324,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	25,005	5,00	125,03
24.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	4,224	120,00	506,88
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,029	3 200,00	92,80
26.	21213221	Poarta de minifotbal 3x2m / Profil 120x100 mm, cu canal pentru cirligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	buc	2,00	16 500,00	33 000,00
27.	21321	Teu redus din PVC SN4 d=300/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc	5,00	800,00	4 000,00
28.	21321311	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	216,00	7,50	1 620,00
29.	213213112	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	26,00	16,67	433,42
30.	213213113	Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	118,00	10,00	1 180,00
31.	213213114	Cablu din otel D=4.0 mm	m	59,88	6,07	363,47
32.	213213115	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	120,00	56,67	6 800,40
33.	213213116	Bulon zincat M10 cu inel	buc	120,00	22,50	2 700,00
34.	213213117	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4.0 mm	buc	20,00	20,00	400,00
35.	213213118	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4mm, ochi 45x45mm	m2	188,622	52,00	9 808,34
36.	213213119	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	188,622	66,67	12 575,43
37.	21321312	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	216,00	3,30	712,80
38.	21321313	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	60,00	10,17	610,20
39.	21321314	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	60,00	3,40	204,00
40.	2320166200676	White spirit	kg	8,48	54,00	457,92
41.	2320187315789	Decofrol	kg	4,224	62,50	264,00
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,518	25,00	12,95
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,363	12,50	4,54
44.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	32,224	75,00	2 416,80
45.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	21,20	65,00	1 378,00
46.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	4,24	37,50	159,00
47.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9 513,504	10,83	103 031,25
48.	2521216700000 D100G	Teava drenaj cu filtru D110 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	220,091	79,17	17 424,60
49.	2521216700000d300	Teava drenaj cu D300mm	m	48,195	419,58	20 221,66
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,768	2,50	1,92
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 170,00	2 340,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
53.	2663102100000c20/25	Beton C20/25	m3	4,827	1 750,00	8 447,25
54.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,913	1 450,00	2 773,85

55.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,57	1 350,00	769,50
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	1 250,00	112,50
57.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	137,323	58,33	8 010,05
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,96	0,00	0,00
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,417	20,00	8,34
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,925	20,00	178,50
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,76	20,00	35,20
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,325	20,00	106,50
63.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	10,479	20,00	209,58
64.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50mm	m2	1 115,915	290,00	323 615,35
65.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	499,917	30,00	14 997,51
66.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	174,643	110,00	19 210,73
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	892,50	19,00	16 957,50
68.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 036,00	19,00	19 684,00
69.	2873122004100	Plasa VR-1 3,0/100x100 mm	kg	84,184	19,00	1 599,50
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,538	19,00	67,22
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,463	75,00	334,73
72.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,259	75,00	19,43
73.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,18	4,00	20,72
74.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,18	4,20	21,76
75.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,18	5,00	25,90
76.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,14	25,00	3,50
77.	2875274200001	Capacanalizare material plastic, circular D600 pentru spatii verzi	buc	1,00	650,00	650,00
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,653	40,00	26,12
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,14	3,50	24,99
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,829	20,00	856,58
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,471	20,00	9,42
82.	4100126202818	Apa	m3	3,582	20,00	71,64
Total materiale de constructii						851 902,04

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,045	150,00	2 256,75
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 351,639	2,00	4 703,28
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,077	250,00	19,25
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,522	250,00	1 880,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,05	350,00	17,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	55,796	350,00	19 528,60
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,396	350,00	838,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,684	400,00	9 873,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,784	45,00	125,28
10.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,155	45,00	6,98
11.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea ruloarilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	7,575	450,00	3 408,75

12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,946	150,00	891,90
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,412	45,00	108,55
14.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	40,128	450,00	18 057,60
15.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,317	450,00	142,65
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,259	45,00	11,66
17.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	8,976	450,00	4 039,20
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,164	450,00	523,80
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,324	450,00	4 195,80
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,16	350,00	406,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,296	350,00	803,60
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,202	350,00	1 470,70
Total utilaje de construcții						73 310,55

Сумма по смете	lei	1 320 336,40
TVA	20 %	264 067,28

Total deviz:

1 584 403,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajare complex sportiv cu zona de agrement **Investitor**

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. Executarea rețelilor de drenaj				
1	TsA02A	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 usor	m3			41,25 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 252,35
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 267,00
3	TsA14E1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m, teren mijlociu	m3			238,63 228,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0005	4 500,00	2,39
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 500,00	0,48
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0008	4 500,00	3,82
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0693	40,00	2,77
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 247,91
4	TsC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3			1 795,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1300	350,00	1 795,72
		<i>Прямые затраты</i>	lei			838,60
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Прямые затраты</i>	lei			803,60
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			149,20 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			11 160,30
7	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			188,11
						188,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	55,00	188,11
		<i>Прямые затраты</i>	lei			278,41
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 043,60
						485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Прямые затраты</i>	lei			613,08
9	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut (geotextil 200 g/m2)	m2			23,36
						2,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	55,00	1,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0060	55,00	0,33
	1711217329881	Geotextil 200 g/m2 latime 1.5m	m	0,7280	29,07	21,16
		<i>Прямые затраты</i>	lei			8 644,30
10	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			405,51
						46,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Прямые затраты</i>	lei			9 063,04
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			341,06
						33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,51
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 075,65
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180* si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			105,14
						20,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	55,00	20,35
	2521216700000D 100G	Teava drenaj cu filtru D110 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1,0500	79,17	84,79
		<i>Прямые затраты</i>	lei			21 606,53
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			341,05
						33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 364,20
14	AcA07C aplicativ	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			474,12
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	55,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700000d300	Teava drenaj cu D300mm	m	1,0500	419,58	449,37
		<i>Прямые затраты</i>	lei			21 335,41
15	AcA36B	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm (numai manopera) Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			52,25 52,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	55,00	52,25
		<i>Прямые затраты</i>	lei			261,25
16		Teu redus din PVC SN4 d=300/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc			800,00 0,00
	21321	Teu redus din PVC SN4 d=300/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 000,00
17	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			405,50 46,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Прямые затраты</i>	lei			583,92
18	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			23,36 2,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	55,00	1,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0060	55,00	0,33
	1711217329881	Geotextil 200 g/m2 latime 1.5m	m	0,7280	29,07	21,16
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 786,09
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			423,10 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Прямые затраты</i>	lei			846,20
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 885,80 531,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	55,00	371,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,5200	1 350,00	705,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,55
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 055,52
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 170,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 340,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦП-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 250,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			650,00 0,00
	2875274200001	Сарaccanalizare material plastic, circular D600 pentru spatii verzi	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			650,00
24	RCsB50A	Spargerea golumilor in pereti din beton armat cl. B15-B22	m3			4 141,00 1 518,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	55,00	1 518,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	250,00	1 925,00
	2952270003311	Сiocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	45,00	698,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			41,41
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Прямые затраты</i>	lei			649,44
26	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,25 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			349,92
27	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Прямые затраты</i>	lei			569,88
		1.2. Amenajarea terenului de fotbal 44x24 m				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri, sub fondatia bordurei h=10cv	m3			574,50 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	350,00	402,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,02
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 200,32
29	DE11A aplicativ	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., Bordure mici 100x20x80 asezate pe o fundatie din beton C16/20. Pentru resursul Beton C16/20 a fost modificata norma de consum pe 0.014m3	m			96,32 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0140	1 450,00	20,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	58,33	58,62
		<i>Прямые затраты</i>	lei			13 161,47

1	2	3	4	5	6	7
30	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire h=15 cm, fr. 40-70 mm	m3			742,20 99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	55,00	99,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	300,00	76,80
	1411122201646	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1411122201672	Piatra sparta fr. 40-70 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
		<i>Прямые затраты</i>	lei			101 236,10
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=10 mm fr. 20-40 mm	m3			585,15 77,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	55,00	77,00
	14111222016720	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Прямые затраты</i>	lei			61 791,70
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=5 mm fr. 5-20 mm	m3			585,15 77,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	55,00	77,00
	14111222016721	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Прямые затраты</i>	lei			30 895,85
33	TsC54A	Strat de fundatie diin savura de granit fr. 1-5 mm	m3			662,00 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	14211022005251	Savura de granit fr. 1-5 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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	150,00	63,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			20 985,40
34	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, 12000/6 Dtex, 320microni, infill 6kg. acoperita cu nisip si cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2			466,25 7,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	55,00	7,54
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50mm	m2	1,0300	290,00	299,00
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	30,00	8,50
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	110,00	11,91
	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	0,87	17,42
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	10,83	97,57
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	450,00	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	45,00	0,07
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	450,00	3,83
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	450,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			492 363,97
35	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			112,41 ----- 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	55,00	2,97
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50mm	m2	0,1440	290,00	41,76
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	30,00	32,10
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	110,00	35,20
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	450,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	45,00	0,20
		<i>Прямые затраты</i>	lei			17 985,28
36	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m			140,98 ----- 4,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	55,00	4,07
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50mm	m2	0,1800	290,00	52,20
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	30,00	40,20
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	110,00	44,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	450,00	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	45,00	0,25
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 101,64
37	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			26,71 ----- 1,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50mm	m2	0,0490	290,00	14,21
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	30,00	0,90
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	110,00	9,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Прямые затраты</i>	lei			80,12
		1.3. Gard de protectie				
38	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 adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 ----- 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
		<i>Прямые затраты</i>	lei			687,23
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			497,21 ----- 49,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,52
	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	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,10
		<i>Прямые затраты</i>	lei			144,19
40	CB03A1	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,20 ----- 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	120,00	14,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	62,50	7,50
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 526,88
41	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa VR-1 3,0/100x100 mm)	kg			23,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plasa VR-1 3,0/100x100 mm	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Masara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 973,36
42	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 148,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000c20/25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 750,00	1 820,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Прямые затраты</i>	lei			9 970,47
43	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			12 957,70
44	CB14A1 k=31	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime 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 K=31,0000	m2			10,54
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	2,00	10,54
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 536,98
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Прямые затраты</i>	lei			28 406,57
46	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si	t			27 287,92

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				4 125,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	55,00	3 506,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	55,00	206,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	55,00	206,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	55,00	206,25
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	19,00	19 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	4,20	21,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	4,00	20,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,50	4,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,00	12,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	450,00	4 050,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			28 270,28
47		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc			7,50
						0,00
	21321311	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 620,00
48		Piulita hexagonala cu flansa M12	buc			3,30
						0,00
	21321312	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	1,0000	3,30	3,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			712,80
49		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc			10,17
						0,00
	21321313	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	1,0000	10,17	10,17
		<i>Прямые затраты</i>	lei			610,20
50		Piulita hexagonala cu flansa M16	buc			3,40
						0,00
	21321314	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	1,0000	3,40	3,40
		<i>Прямые затраты</i>	lei			204,00
51		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,67
						0,00
	213213112	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,67	16,67
		<i>Прямые затраты</i>	lei			433,42
52		Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc			10,00
						0,00
	213213113	Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 180,00
53	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			135,03
						82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	55,00	82,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	75,00	28,50
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	65,00	16,25
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	37,50	1,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		<i>Прямые затраты</i>	lei			11 450,12
54	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			297,00

1	2	3	4	5	6	7
						297,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	55,00	297,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			178,20
55		Cablu din otel D=4.0mm	m			6,07
						0,00
	213213114	Cablu din otel D=4.0 mm	m	1,0000	6,07	6,07
		<i>Прямые затраты</i>	lei			363,47
56		Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc			56,67
						0,00
	213213115	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	1,0000	56,67	56,67
		<i>Прямые затраты</i>	lei			6 800,40
57		Bulon zincat M10 cu inel	buc			22,50
						0,00
	213213116	Bulon zincat M10 cu inel	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 700,00
58		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4.0 mm	buc			20,00
						0,00
	213213117	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4.0 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			400,00
59	CC09C aplicativ	Montarea plasa de tip rabita din sirma zincata d=2.4 mm. celula 45x45 mm	m2			31,25
						30,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			5 613,75
60		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4mm, ochi 45x45mm	m2			54,60
						0,00
	213213118	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4mm, ochi 45x45mm	m2	1,0500	52,00	54,60
		<i>Прямые затраты</i>	lei			9 808,34
61	CC09C aplicativ	Montarea plasa protectie din textil	m2			31,25
						30,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 742,50
62		Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2			70,00
						0,00
	213213119	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	1,0500	66,67	70,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			12 575,43
		2. Lucrari de montare				
63	TsH80B	Aranjarea portilor de minifotbal 3x2m / Profil 120x100 mm	buc			34,65
						34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	55,00	34,65
		<i>Прямые затраты</i>	lei			69,30
		3. Utilaj				
64		Poarta de minifotbal 3x2m / Profil 120x100 mm, cu canal pentru cirligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa				16 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	21213221	Poarta de minifotbal 3x2m / Profil 120x100 mm, cu canal pentru cirligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			33 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.