

Lucrari de renovarea a ministadionului de fotbal

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1 Renovarea stadionului de minifotbal

Valoarea de deviz 1 117 354,48 lei

Intocmit in prețuri curente 2020

№ 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. Teren Minifotbal 56x36 m				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 V 2016.0m2x0.3=604.8	100 m3	6,0500	630,00 0,00	3 811,50 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea in autocamioane 10t)	100 m3	6,0500	585,00 0,00	3 539,25 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	786,2400	5,94 0,00	4 670,27 0,00
4	TsC51B K=4	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,0500	555,84 72,00	3 362,83 435,60
		<i>Total</i>	lei			15 383,85
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				15 383,85 435,60
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	8,0600	585,00 0,00	4 715,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I V=2016m ² x0.4m=				
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 047,8000	5,94 0,00	6 223,93 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	8,0600	138,96 18,00	1 120,02 145,08
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului argilos pentru umplutura)	100 m ³	8,0600	675,00 0,00	5 440,50 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 047,8000	8,43 0,00	8 828,76 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	8,0600	327,00 0,00	2 635,62 0,00
11	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	100m ²	8,0600	75,60 0,00	609,34 0,00
12	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m ³	8,0600	2 917,98 253,50	23 518,92 2 043,21
13	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	m ³	81,0000	15,50 15,50	1 255,50 1 255,50

1	2	3	4	5	6	7
14	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	0,8100	1 376,10 441,00	1 114,64 357,21
		<i>Total</i>	lei			55 462,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				55 462,33 3 801,00
		1.3. Fundatia terenului, (drenaj de suprafata), covorul artificial, bordure 2016 m.p.				
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordure vibropresate 1000*150*300(h))	m	184,0000	184,43 33,50	33 935,86 6 164,00
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip V=2016*0.1=201.6 m.c.	m3	201,6000	380,94 57,50	76 797,91 11 592,00
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la teren de minifotbal gros. 15.0 cm fr.40-70mm	m2	2 016,0000	59,88 12,80	120 714,05 25 804,80
18	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 - 3cm fr.40-70mm	m2	2 016,0000	6,13 2,02	12 356,06 4 082,40
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la teren de minifotbal gros. 10.0 cm fr.20-40mm	m2	2 016,0000	59,88 12,80	120 714,05 25 804,80
20	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 - 2cm fr.20-40mm	m2	- 2 016,0000	4,09 1,35	-8 237,38 -2 721,60
21	DI115	Strat de piatra sparta de 10 cm fr.5-20mm (gros. 5.0cm)	m2	2 016,0000	36,66 1,58	73 897,28 3 195,36

1	2	3	4	5	6	7
22	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se scade la norma DI115 fr.5-20mm	m2	- 2 016,0000	15,12 0,00	-30 481,92 0,00
23	DA12A	Strat de savura, M-600 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire V=2016*0.03=60.48 m.c.	m3	60,4800	518,04 40,00	31 331,06 2 419,20
24	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 40 inaltimea parului 40 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat COVORUL SI MATERIALELE DE ASTERNERE SE TRANSMIT GRATUIT	m2	2 016,0000	32,38 6,18	65 285,64 12 448,80
		<i>Total</i>	lei			496 312,61
		Total Fundatia terenului, (drenaj de supratafa), covorul artificial, bordure 2016 m.p. Inklusiv salariu				496 312,61 88 789,76
		1.4. Drenaj de adincime				
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,7100	675,00 0,00	479,25 0,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,1000	103,00 103,00	731,30 731,30
27	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	120,7000	9,24 0,00	1 115,27 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7800	138,96 18,00	108,39 14,04
29	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	16,4000	245,75 30,50	4 030,30 500,20

1	2	3	4	5	6	7
30	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 (Pietris fr. 20-40 -- 200 mm)	m3	32,8000	304,50 58,50	9 987,60 1 918,80
31	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 (Piatra sparta: Fr: 5-20 m-600 - 70 mm)	m3	11,5000	304,50 58,50	3 501,75 672,75
32	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 (Piatra sparta : griblura m-600 1-5 mm - 30 mm)	m3	4,9200	304,50 58,50	1 498,14 287,82
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava de drenaj d=100 mm	m	410,0000	58,51 13,90	23 987,32 5 699,00
34		Mufe de legatura d=100 mm	buc	7,0000	54,60 0,00	382,20 0,00
35	AcF08A Apl.	Strat de carton bitumat, asezat peste drumuri in vederea turnarii betoanelor in fundatia apeductelor, canalelor si anexelor Protectia tevilor de drenare cu pinza geotextil	m2	184,5000	31,62 4,00	5 834,19 738,00
		<i>Total</i>	lei			51 655,71
		Total Drenaj de adincime Inclusiv salariu				51 655,71 10 561,91
		1.5. Camine de vizitare si deservire a drenajului				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,4900	675,00 0,00	330,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
37	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	4,0000	135,50 135,50	542,00 542,00
38	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	4,0000	15,50 15,50	62,00 62,00
39	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	0,4000	1 289,70 441,00	515,88 176,40
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	81,0000	16,72 0,00	1 354,32 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4900	138,96 18,00	68,09 8,82
42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,0400	1 520,71 693,50	12 226,50 5 575,74
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	set	12,0000	1 610,00 0,00	19 320,00 0,00
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	12,0000	1 065,93 41,00	12 791,16 492,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B				
		<i>Total</i>	lei			47 210,70
		Total Camine de vizitare si deservire a drenajului Inklusiv salariu				47 210,70 6 856,96
		1.6. Imprejmuirea (gard metalic)				
45	CA03B3	Beton B12.5 turnat in stacane pentru montarea pilonilor metalici. V=92buc x200x200x800(h)m.	m3	2,9400	1 197,05 385,00	3 519,34 1 131,90
46	CO06B	Imprejmuiri din plasa "Rabit" cu grosimea de 3mm, fixata pe stilpi din metal cu diametrul de 80x80x4mm montati la 2.0 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 4.8 m (Inaltimea gardului - 4.0 m)	m	184,0000	407,28 55,00	74 939,80 10 120,00
47	CK13A	Portita metalica, inclusiv accesoriile necesare. 1buc.x1.0ml x 2.0(h)m, 1buc.x2.4x2.0(h)m=	m2	6,8000	1 407,24 167,00	9 569,22 1 135,60
48	CE35A	Plasa de siguranta - ajustat (624m2 - ajustat)	m2	624,0000	28,60 7,00	17 845,62 4 368,00
49		Teava din otel profilat 50x50x3.5mm	m	276,0000	66,50 0,00	18 354,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			124 227,98
		Total Imprejmuirea (gard metalic) Inklusiv salariu				124 227,98 16 755,50
		<i>Total</i>	lei			790 253,18
		Total Teren Minifotbal 56x36 m Inklusiv salariu				790 253,18 127 200,73

		Total	lei		790 253,18
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %		28 620,16
		Cheltuieli de transport	5 %		26 377,87
		Total			845 251,21
		Cheltuieli directe			845 251,21

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8 %			67 620,10
		Beneficiu de deviz	2 %			18 257,43
		Total fara TVA				931 128,73
		TVA	20 %			186 225,75
		Total deviz:				1 117 354,48
		Inclusiv salariu				127 200,73

Intocmit

VICOLIV GRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de renovarea a ministadionului de fotbal

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Renovarea stadionului de minifotbal

Valoarea de deviz 1 117 354,48 lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2020

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,4620	50,00	1 073,10
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	169,2800	50,00	8 464,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	375,9040	50,00	18 795,20
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,8400	50,00	492,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,7600	50,00	738,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	78,0684	50,00	3 903,42
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	75,0300	50,00	3 751,50
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0200	50,00	51,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2920	50,00	64,60
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	87,3600	50,00	4 368,00
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,9600	50,00	748,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,0232	50,00	7 151,16
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,6860	50,00	3 934,30
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,4464	50,00	1 672,32
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 372,2912	50,00	68 614,56
16.	9312040019600	Sapator	h-om	67,5914	50,00	3 379,57
Total manopera						127 200,73

Materiale:

1.	*2513206621441	***Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	14 126,112 0	0,00	0,00
2.	*2774413590401	***Acoperire din gazon artificial	m2	2 078,5565	0,00	0,00
3.	*2774413590402	***Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	571,0985	0,00	0,00
4.	*2774413590403	***Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	218,3493	0,00	0,00
5.	14111222016460	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (Savura, M-600)	m3	6,1690	240,00	1 480,55
6.	14111222016601 24	Piatra sparta fr.20-40mm	m3	327,8016	240,00	78 672,38
7.	14111222016601 47	Piatra sparta fr.40-70mm	m3	385,2576	240,00	92 461,82
8.	14111222016601 52	Piatra sparta fr.5-20mm	m3	127,0080	240,00	30 481,92
9.	14111222016720	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (Savura, M-600)	m3	76,8096	240,00	18 434,30
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1341	240,00	32,19
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,1038	240,00	504,91

12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0340	210,00	7,14
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6560	210,00	347,76
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	285,3253	210,00	59 918,31
15.	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Sapura, M-600)	m3	15,5434	210,00	3 264,11
16.	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	34 306,272 0	1,25	42 882,84
17.	142110220603615	Piatra sparta, griblura M600, fr. 1-5 mm	m3	5,0430	240,00	1 210,32
18.	142110220603624	Pietris fr. 20-40 mm	m3	33,6200	240,00	8 068,80
19.	142110220603652	Piatra sparta fr. 5-20 mm, M600	m3	11,7875	240,00	2 829,00
20.	1752127334760	Plasa de protectie (Deasupra imprejmuirii din panouri de gard din plasa rabbit #3mm)	m2	687,9600	19,50	13 415,22
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0525	215,00	226,29
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,4200	38,60	170,61
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	442,8000	1,05	464,94
24.	25212167100011dr	Teava de drenaj d=100 mm	m	412,0500	28,33	11 673,38
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	583,2800	1,40	816,59
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 033,8408	1,40	1 447,38
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,4770	1,40	9,07
28.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	12,0000	405,00	4 860,00
29.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	12,0000	80,00	960,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	12,0000	315,00	3 780,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	12,0000	355,00	4 260,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	12,0000	290,00	3 480,00
33.	2663102100001b	Beton	m3	8,2800	980,00	8 114,40
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,3195	980,00	3 253,09
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6234	980,00	610,95
36.	266612280028615	Bordure vibropresate 1000*150*300(h)	m	184,9200	100,00	18 492,00
37.	2682122601626p	Pinza geotextil	m2	188,1900	27,08	5 096,19
38.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	90,7046	16,50	1 496,63
39.	2732103646250	Panouri de gard din plasa "rabbit" d-3mm, h=4.0m	m2	736,9752	71,50	52 693,73
40.	2811106302050	Stilp din metal d-80x80x4mm L=4.8m	buc	94,4840	112,50	10 629,45
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	120,0000	16,50	1 980,00
42.	28121063060001	Portita metalica, inclusiv accesoriile necesare. 1buc.x1.0ml x 2.0(h)m, 1buc.x2.4x2.0(h)m	m2	6,8000	1 200,00	8 160,00
43.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,9180	42,00	38,56
44.	2875274200000	Capac cu rama	buc	12,2400	975,00	11 934,00
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8360	1,99	3,65
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	156,6432	1,00	156,64
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1353	1,00	2,14
48.	mufed100	Mufe de legatura d=100 mm	buc	7,0000	54,60	382,20
49.	teava	Teava din otel profilat 50x50x3.5mm	m	276,0000	66,50	18 354,00
		Total materiale de constructii				527 557,45

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2720	150,00	40,80
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,2400	10,00	62,40
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,1397	400,00	4 455,86
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,9072	280,00	254,02
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	76,6990	280,00	21 475,71
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46,4486	280,00	13 005,62
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	81,0432	280,00	22 692,10
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,3495	300,00	14 504,85
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,4904	300,00	6 447,12
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,4120	300,00	4 023,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7640	50,00	88,20
12.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	14,3136	50,00	715,68
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,1879	90,00	1 096,91
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0240	35,00	105,84
15.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	70,7616	50,00	3 538,08
16.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,6048	750,00	453,60
17.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	17,1360	300,00	5 140,80
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,1956	150,00	2 279,34
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	41,7350	150,00	6 260,25
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,1560	220,00	1 354,32
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	94,7192	220,00	20 838,23
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,2803	220,00	6 661,67
Total utilaje de construcții						135 495,00

Total	lei	790 253,18
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	28 620,16
Cheltuieli de transport	5 %	26 377,87
Total		845 251,21
Cheltuieli directe		845 251,21
Cheltuieli de regie	8 %	67 620,10
Beneficiu de deviz	2 %	18 257,43
Total fara TVA		931 128,73
TVA	20 %	186 225,75

Total deviz:**1 117 354,48**

Intocmit

VICOLIV GRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovarea a ministadionului Investitor
de fotbal
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. Teren Minifotbal 56x36 m				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 V 2016.0m2x0.3=604.8	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			3 811,50
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea in autocamioane 10t)	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			3 539,25
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			4 670,27
4	TsC51B K=4	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			555,84 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	72,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	3,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			3 362,83
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I V=2016m2x0.4m=	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			4 715,10
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			6 223,93
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,96 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,02
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			675,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului argilos pentru umplutura)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			5 440,50
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,43
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,43
		Total	lei			8 828,76
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			2 635,62
11	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			75,60
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		Total	lei			609,34
12	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 917,98
						253,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	50,00	253,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9,5160	280,00	2 664,48
		Total	lei			23 518,92
13	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			15,50
						15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Total	lei			1 255,50
14	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 376,10
						441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		Total	lei			1 114,64
		1.3. Fundatia terenului, (drenaj de suprafata), covorul artificial, bordure 2016 m.p.				
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordure vibropresate 1000*150*300(h))	m			184,43
						33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2663102100001b	Beton	m3	0,0450	980,00	44,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	210,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01
	266612280028615	Bordure vibropresate 1000*150*300(h)	m	1,0050	100,00	100,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 935,86
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip V=2016*0.1=201.6 m.c.	m3			380,94 ----- 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
		<i>Total</i>	lei			76 797,91
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la teren de mimifotbal gros. 15.0 cm fr.40-70mm	m2			59,88 ----- 12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	1411122201660147	Piatra sparta fr.40-70mm	m3	0,1740	240,00	41,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	1,00	0,02
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	280,00	4,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	220,00	1,21
		<i>Total</i>	lei			120 714,05
18	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 - 3cm fr.40-70mm	m2			6,13 ----- 2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	2,03
	1411122201660147	Piatra sparta fr.40-70mm	m3	0,0057	240,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			12 356,06
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la teren de minifotbal gros. 10.0 cm fr.20-40mm	m2			59,88 ----- 12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	1411122201660124	Piatra sparta fr.20-40mm	m3	0,1740	240,00	41,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	1,00	0,02
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	280,00	4,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	220,00	1,21
		<i>Total</i>	lei			120 714,05
20	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 - 2cm fr.20-40mm	m2			4,09 ----- 1,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	1,35
	1411122201660124	Piatra sparta fr.20-40mm	m3	0,0057	240,00	2,74
		<i>Total</i>	lei			-8 237,38
21	DI115	Strat de piatra sparta de 10 cm fr.5-20mm (gros. 5.0cm)	m2			36,66 ----- 1,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	50,00	1,58
	1411122201660152	Piatra sparta fr.5-20mm	m3	0,1260	240,00	30,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	1,00	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	280,00	3,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	280,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			73 897,28
22	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se scade la norma DI115 fr.5-20mm	m2			15,12 ----- 0,00
	1411122201660152	Piatra sparta fr.5-20mm	m3	0,0126	240,00	15,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			-30 481,92
23	DA12A	Strat de savura, M-600 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire $V=2016*0.03=60.48$ m.c.	m3			518,04 40,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	50,00	40,00
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Savura, M-600)	m3	0,2570	210,00	53,97
	14111222016460	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (Savura, M-600)	m3	0,1020	240,00	24,48
	14111222016720	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (Savura, M-600)	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	1,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	220,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			31 331,06
24	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 40 inaltimea parului 40 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat COVORUL SI MATERIALELE DE ASTERNERE SE TRANSMIT GRATUIT	m2			32,38 6,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	50,00	6,18
	*2774413590401	***Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	0,00	0,00
	*2774413590402	***Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	0,00	0,00
	*2774413590403	***Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	0,00	0,00
	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000	1,25	21,27
	*2513206621441	***Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,0000	0,00	0,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	50,00	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	50,00	1,76
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	300,00	2,55
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	750,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			65 285,64
		1.4. Drenaj de adincime				
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			479,25
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			731,30
27	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			9,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	220,00	9,24
		<i>Total</i>	lei			1 115,27
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,96 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			108,39

1	2	3	4	5	6	7
29	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			245,75 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
		Total	lei			4 030,30
30	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 (Pietris fr. 20-40 -- 200 mm)	m3			304,50 58,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	142110220603624	Pietris fr. 20-40 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
		Total	lei			9 987,60
31	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 (Piatra sparta: Fr: 5-20 m-600 - 70 mm)	m3			304,50 58,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	142110220603652	Piatra sparta fr. 5-20 mm, M600	m3	1,0250	240,00	246,00
		Total	lei			3 501,75
32	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 (Piatra sparta : griblura m-600 1-5 mm - 30 mm)	m3			304,50 58,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	142110220603615	Piatra sparta, griblura M600, fr. 1-5 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
		Total	lei			1 498,14
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava de drenaj d=100 mm	m			58,51 13,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	50,00	9,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	50,00	4,75
	25212167100011dr	Teava de drenaj d=100 mm	m	1,0050	28,33	28,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Total	lei			23 987,32
34		Mufe de legatura d=100 mm	buc			54,60 0,00
	mufed100	Mufe de legatura d=100 mm	buc	1,0000	54,60	54,60
		Total	lei			382,20
35	AcF08A Apl.	Strat de carton bitumat, asezat peste drumuri in vederea turnarii betoanelor in fundatia apeductelor, canalelor si anexelor Protectia tevilor de drenare cu pinza geotextil	m2			31,62 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2682122601626p	Pinza geotextil	m2	1,0200	27,08	27,62
		Total	lei			5 834,19
		1.5. Camine de vizitare si deservire a drenajului				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			330,75
37	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			135,50 ----- 135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,50
		Total	lei			542,00
38	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			15,50 ----- 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Total	lei			62,00
39	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			1 289,70 ----- 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
		Total	lei			515,88
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		Total	lei			1 354,32
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,96 ----- 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			68,09
42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 520,71 ----- 693,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	404,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	215,00	28,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	210,00	33,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,50
		Total	lei			12 226,50
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	set			1 610,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	405,00	405,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	16,50	165,00
		Total	lei			19 320,00
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 065,93 ----- 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	975,00	994,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	210,00	11,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			12 791,16
		1.6. Imprejmuirea (gard metalic)				
45	CA03B3	Beton B12.5 turnat in stacane pentru montarea pilonilor metalici. V=92buc x200x200x800(h)m.	m3			1 197,05 385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,40	409,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	163,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	171,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			3 519,34
46	CO06B	Imprejmuiri din plasa "Rabit" cu grosimea de 3mm, fixata pe stilpi din metal cu diametrul de 80x80x4mm montati la 2.0 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 4.8 m (Inaltimea gardului - 4.0 m)	m			407,28 55,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2732103646250	Panouri de gard din plasa "rabit" d-3mm, h=4.0m	m2	3,9000	71,50	286,38
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,50	8,13
	2811106302050	Stilp din metal d-80x80x4mm L=4.8m	buc	0,5000	112,50	57,77
		<i>Total</i>	lei			74 939,80
47	CK13A	Portita metalica, inclusiv accesoriile necesare. 1buc.x1.0ml x 2.0(h)m, 1buc.x2.4x2.0(h)m=	m2			1 407,24 167,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	50,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28121063060001	Portita metalica, inclusiv accesoriile necesare. 1buc.x1.0ml x 2.0(h)m, 1buc.x2.4x2.0(h)m	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,40	1,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,99	0,54
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	42,00	5,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	38,60	25,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			9 569,22
48	CE35A	Plasa de siguranta - ajustat (624m2 - ajustat)	m2			28,60 7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	50,00	7,00
	1752127334760	Plasa de protectie (Deasupra imprejmuirii din panouri de gard din plasa rabit #3mm)	m2	1,0500	19,50	21,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			17 845,62
49		Teava din otel profilat 50x50x3.5mm	m			66,50 0,00
	teava	Teava din otel profilat 50x50x3.5mm	m	1,0000	66,50	66,50
		<i>Total</i>	lei			18 354,00

APROBAT:

Intocmit
VICOLIV GRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.