

**Lucrări de renovare a terenului  
de fotbal 65,0 m x 35,0 m cu  
acoperire naturală s. Puhoi,rl  
Ialoveni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 550 139,29 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
		<b>1. Terenul de sport S=60.0x30.0=1800 m.p.  1.1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	TsH14A	Cosirea manuala a gazonului in teren orizontal sau cu pante pina la 30%	100m2	18,000	49,68 49,68	894,31 894,31
2	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "OPII-Γ" (lichidarea str de buruieni si iarba)	100m2	18,000	34,54 34,54	621,65 621,65
3	TrI1AC02 D1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,000	18,18 18,18	54,53 54,53
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,000	15,33 0,00	46,00 0,00
5	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=1800*0.1=180 m.c.	100 m3	1,800	1 050,00 0,00	1 890,00 0,00
6	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	1,800	877,50 0,00	1 579,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I (Incarcarea in autocamioane)				
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	117,000	9,21 0,00	1 077,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	221,54 21,54	199,39 19,39
9	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 (Nivelarea sub forma plicului) cu inclinare 1 cm pe 1.0 m	100m2	18,000	94,44 0,00	1 700,00 0,00
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>8 062,38 1 589,88</b>
		<b>1.2. Gazonul stadionului - 1800.0 m.p.</b>				
10	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "OPII-Γ" (lichidarea radacinilor de iarba si buruieni)	100m2	18,000	34,54 34,54	621,65 621,65
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 (Nivelarea sub forma plicului) cu inclinare 1 cm pe 1.0 m	100m2	18,000	94,44 0,00	1 700,00 0,00
12	TsC02C11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor (Incarcarea solului lipsitor)	100 m3	1,800	1 884,44 0,00	3 392,00 0,00
13	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	234,000	12,60 0,00	2 949,00 0,00
14		Costul stratului fertil	m3	180,000	100,00 0,00	18 000,00 0,00
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	18,000	357,48	6 434,66

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea stratului fertil adus la obiect)			357,48	6 434,66
16	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33%	kg	100,750	24,85 4,85	2 503,36 488,36
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (seminta este cu pret gratuit e federatia de fotbal a R.M.)	100m2	18,000	292,04 292,04	5 256,79 5 256,79
		<b>Total Gazonul stadionului - 1800.0 m.p. Inclusiv salariu</b>				<b>40 857,46 12 801,46</b>
		<b>Total Terenul de sport S=60.0x30.0=1800 m.p. Inclusiv salariu</b>				<b>48 919,84 14 391,34</b>
		<b>2. Drenaj de adincime</b>				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,630	1 013,19 0,00	1 651,50 0,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,210	124,81 124,81	2 023,10 2 023,10
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	211,000	9,21 0,00	1 944,00 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,630	223,47 21,93	364,25 35,75
22	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	13,530	447,00 36,95	6 047,87 499,87
23	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	m	180,000	108,07 16,84	19 453,32 3 031,92

1	2	3	4	5	6	7
		se va include conform proiectului Teava de drenaj d=100 mm				
24	AcF08A	Strat de carton bitumat, asezat peste drumuri in vederea turnarii betoanelor in fundatia apeductelor, canalelor si anexelor Protectia tevelor de drenare cu pinza geotextil	m2	108,000	20,15 4,85	2 175,90 523,50
25	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	27,170	429,65 70,89	11 673,66 1 926,16
26	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. 5-20 - M600 - 70 mm)	m3	9,210	429,66 70,92	3 957,16 653,16
27	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 (griblura - M600 - 1-5 mm - 30 mm)	m3	4,080	583,09 70,84	2 379,01 289,01
28	Pret de piata	Mufe de cuplare d=100 mm	шт.	10,000	15,00 0,00	150,00 0,00
		<b>Total Drenaj de adincime Inclusiv salariu</b>				<b>51 819,77 8 982,47</b>
		<b>3. Camine de vizitare a drenajelor</b>				
29	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	0,150	1 020,00 0,00	153,00 0,00
30	TsA18A1	Sapatura mnaula 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	m3	8,300	164,18 164,18	1 362,67 1 362,67

1	2	3	4	5	6	7
		electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu				
31	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	1,510	18,86 18,86	28,48 28,48
32	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	0,030	1 458,33 525,00	43,75 15,75
33	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	19,500	15,18 0,00	296,00 0,00
34	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,200	2 756,37 840,18	3 307,64 1 008,21
35	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	шт.	4,000	3 470,00 0,00	13 880,00 0,00
36	AcE07A	Montarea capacelor la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	шт.	4,000	2 642,22 42,41	10 568,90 169,65
		<b>Total Camine de vizitare a drenajelor Inclusiv salariu</b>				<b>29 640,44 2 584,76</b>
		<b>4. Imprejmuirea (gard metalic)</b>				
37	CA03B3	Beton B12.5 turnat in stacane pentru montarea pilonilor metalici. V=90 buc x 150 x 150 x	m3	1,640	1 833,80 466,62	3 007,44 765,25

1	2	3	4	5	6	7
		800 (h) m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
38	CO06B	Imprejmuiri din plasa "Rabit" cu grosimea de 3 mm, fixata pe stilpi din metal cu diametrul de 80x80x4 mm montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 4,8 m (Inaltimea gardului - 4.0 m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m	180,000	795,88 66,65	143 259,22 11 996,82
39	Pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	120,000	56,00 0,00	6 720,00 0,00
40	Pret furnizor	Teava din otel profilat 50x50x3.5 mm	m	60,000	120,00 0,00	7 200,00 0,00
41	Pret furnizor	Teava din otel profilat 40x20x2.5 mm	m	60,000	50,00 0,00	3 000,00 0,00
42	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,05	шт.	15,000	9,53 4,24	142,92 63,62
43	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	шт.	15,000	82,93 50,90	1 243,88 763,43
		<b>Total Imprejmuirea (gard metalic) Inklusiv salariu</b>				<b>164 573,46 13 589,12</b>
		<b>5. Pista pentru sport</b>				
44	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	3,020	54,98 15,25	166,05 46,05
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,450	1 911,11 0,00	860,00 0,00
46	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in	m3	4,500	46,59 46,59	209,64 209,64

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
47	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km	t	58,960	15,20 0,00	896,00 0,00
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris, h=50 mm	100m2	3,020	2 421,37 412,70	7 312,54 1 246,34
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=50 mm	m3	15,100	576,31 54,53	8 702,22 823,42
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 h=10 mm	m3	30,200	544,26 59,99	16 436,74 1 811,64
51	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	302,000	142,64 5,45	43 077,24 1 646,84
		<b>Total Pista pentru sport Inclusiv salariu</b>				<b>77 660,43 5 783,93</b>
		<b>6. Amenajarea marcajului</b>				
52	DF17A	Amenajarea marcajului terenului de fotbal	m2	60,000	108,48 28,48	6 509,00 1 708,64
		<b>Total Amenajarea marcajului Inclusiv salariu</b>				<b>6 509,00 1 708,64</b>
		<b>7. Irigarea terenului din sursa automata</b>				
53	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor (Pentru pozarea tevilor si cablurilor intr-o transee. Cablurile se introduc in tevi de polietilena)	m3	9,600	31,49 31,49	302,34 302,34
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Furtun d=32 mm 10 atmosfere Teava dn 32 PN PE80 SDR17x2.0 SM SR	m	110,000	31,60 3,27	3 475,99 359,91
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	шт.	10,000	300,34	3 003,36

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) Aspersor PRS			21,21	212,06
56	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) Teu FE dn 32x3/4x32/16 compresiune Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.	10,000	126,92 33,33	1 269,25 333,25
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) Cot egal dn 20x20/16A compresiune Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.	10,000	69,72 33,33	697,25 333,25
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Fir electric PV3x1.5	100 m	1,150	5 507,97 751,31	6 334,16 864,01
		<b>Total Irigarea terenului din sursa automata Inclusiv salariu</b>				<b>15 082,35 2 404,82</b>

		Прямые затраты	?	394 205,29
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	11 866,82
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %	14 735,24
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	420 807,35
		Cheltuieli de regie (Total) * 6,6 %	6,60 %	27 773,29
		Total Total+CR	100,00 +	448 580,64
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	9 868,77
		Total Total+B	100,00 +	458 449,41
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	91 689,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>550 139,29 49 445,08</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrări de renovare a terenului  
de fotbal 65,0 m x 35,0 m cu  
acoperire naturală s. Puhoi,rl  
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse**

**Valoarea de deviz 550 139,29 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 № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	14,26	60,59	864,01
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,97	60,59	725,26
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	165,60	60,59	10 033,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,76	60,59	46,05
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	107,06	60,59	6 486,77
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,18	60,59	1 646,84
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,80	60,59	169,65
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,64	60,59	523,50
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,65	60,59	827,05
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,15	60,59	1 584,43
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	36,90	60,59	2 235,77
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,40	60,59	327,19
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	282,97	60,59	17 145,15
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,14	60,59	3 159,17
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,99	60,59	302,34
16.	9312040019600	Sapator	h-om	55,59	60,59	3 368,20
<b>Total manopera</b>						<b>49 445,08</b>

**Materiale:**

1.	00000040	Erbicide*	kg	0,00	45,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	75 000,00	0,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	65 000,00	0,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,93	1 950,00	38 863,50
6.	1212121212121	apa	m3	0,00	20,00	0,00
7.	125212167100011	Teava de drenaj d=100 mm	m	180,90	30,00	5 427,00
8.	1287411000	Cot egal dn 20x20/16A compresiune	urt.	10,40	35,00	364,00
9.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	12,98	350,00	4 543,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	350,00	3,50
11.	1421101122060136	Criblura f. 1-5 mm M600	m3	4,18	500,00	2 090,00
12.	142110122060136	Piatra sparta pt. drumuri fr. 5-20 mm	m3	9,44	350,00	3 304,00
13.	14211012206036	Piatra sparta pt. drumuri fr. 20-40 mm	m3	27,85	350,00	9 747,50
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,91	1 950,00	1 774,50

15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,40	350,00	5 390,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,17	350,00	409,50
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,04	400,00	12 816,00
18.	142111022100068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	34,73	350,00	12 155,50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	80,00	12,80
20.	21656346465	Teava din otel profilat 40x20x2.5 mm	m	60,00	50,00	3 000,00
21.	225212167100011	Teava polietilena dn 32 PN PE80 SDR17x2.0 SM SR	m	110,33	16,00	1 765,28
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,85	120,00	102,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,40	60,00	144,00
24.	2415907304285	Azotat amoniu ingras. gran. vicanit 33 azot in saci pol	kg	100,75	20,00	2 015,00
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	43,80	65,00	2 847,00
26.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,00	30,00	630,00
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	313,20	1,00	313,20
28.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,84	4,00	27,36
29.	25231561713811	Aspersor PRS	шт.	10,30	271,00	2 791,30
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	503,70	2,20	1 108,14
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,97	2,20	2,13
32.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	шт.	4,00	800,00	3 200,00
33.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	шт.	4,00	200,00	800,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	4,00	350,00	1 400,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	шт.	4,00	700,00	2 800,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	4,00	820,00	3 280,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	4,00	600,00	2 400,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,50	1 650,00	825,00
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	1 500,00	135,00
40.	26821122601626	Geotextil	m2	110,16	15,00	1 652,40
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,42	20,00	48,40
42.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	88,99	20,00	1 779,80
43.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	741,60	61,00	45 237,60
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,39	25,00	9,75
45.	2811106302050	Stilp din metal 80x80x4 mm	шт.	93,44	800,00	74 752,00
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	25,00	0,00
47.	287411000	Teu FE dn 32x3/4x32/16 compresiune	шт.	10,40	90,00	936,00
48.	2875274200000	Capac cu rama	шт.	4,12	2 500,00	10 300,00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,51	20,00	10,20
50.	4100126202818	Apa	m3	6,04	20,00	120,80
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 000,00	10,00
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	100,00	0,00
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	100,00	1,00
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,57	45,00	25,65
55.	652165	Fir electric PV 3x1.5	m	115,00	11,00	1 265,00
56.	65634465	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	120,00	56,00	6 720,00
57.	656346	Mufe de cuplare d=100 mm	шт.	10,00	15,00	150,00
58.	656346465	Teava din otel profilat 50x50x3.5 mm	m	60,00	120,00	7 200,00
59.	995166	Sol fertil	m3	180,00	100,00	18 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>294 704,81</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,45	550,00	247,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,45	550,00	1 897,50

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,45	550,00	1 897,50
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	9,00	550,00	4 950,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,02	100,00	1 902,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,51	180,00	1 711,80
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,88	450,00	1 296,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,40	30,00	132,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,04	500,00	3 520,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,48	300,00	744,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,52	450,00	3 384,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,63	400,00	4 252,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,78	500,00	1 890,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,01	500,00	505,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,98	20,00	19,60
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,74	100,00	674,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,08	50,00	304,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,40	250,00	1 100,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,27	550,00	1 248,50
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,41	600,00	11 046,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,19	200,00	1 238,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,90	300,00	5 970,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,45	280,00	126,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>50 055,40</b>

Прямые затраты	?	394 205,29
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	11 866,82
Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %	14 735,24
Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	420 807,35
Cheltuieli de regie (Total) * 6,6 %	6,60 %	27 773,29
Total Total+CR	100,00 +	448 580,64
Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	9 868,77
Total Total+B	100,00 +	458 449,41
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	91 689,88

**Total deviz:**

**550 139,29**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de renovare a terenului de fotbal 65,0 m x 35,0 m cu acoperire naturală s. Puhoi,rl Ialoveni

Investitor I.P.LICEUL TEORETIC  
GHEORGHE PALADE,S.PUHOI,R.IA

## 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
		<b>1. Terenul de sport S=60.0x30.0=1800 m.p.</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	TsH14A	Cosirea manuala a gazonului in teren orizontal sau cu pante pina la 30%	100m2			49,68
						49,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	60,59	8,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6800	60,59	41,20
2	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "OPII-Γ" (lichidarea str de buruieni si iarba)	100m2			34,54
						34,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,59	34,54
	00000040	Erbicide*	kg	0,0000	45,00	0,00
	1212121212121	apa	m3	0,0000	20,00	0,00
3	TrIIAC02D1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			18,18
						18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,59	18,18
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,33
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,33
5	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=1800*0.1=180 m.c.	100 m3			1 050,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
6	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)	100 m3			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,54
						21,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
9	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 (Nivelarea sub forma plicului) cu inclinare 1 cm pe 1.0 m	100m2			94,44
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,44

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Gazonul stadionului - 1800.0 m.p.</b>				
10	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "OPII-F" (lichidarea radacinilor de iarba si buruieni)	100m2			34,54
						34,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,59	34,54
	00000040	Erbicide*	kg	0,0000	45,00	0,00
	1212121212121	apa	m3	0,0000	20,00	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 (Nivelarea sub forma plicului) cu inclinare 1 cm pe 1.0 m	100m2			94,44
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,44
12	TsC02C11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor (Incarcarea solului lipsitor)	100 m3			1 884,44
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7100	400,00	1 884,44
13	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			12,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	300,00	12,60
14		Costul stratului fertil	m3			100,00
						0,00
	995166	Sol fertil	m3	1,0000	100,00	100,00
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea stratului fertil adus la obiect)	100m2			357,48
						357,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	60,59	357,48
16	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33%	kg			24,85
						4,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,0800	60,59	4,85
	2415907304285	Azotat amoniu ingras. gran. vicanit 33 azot in saci pol	kg	1,0000	20,00	20,00
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (seminta este cu pret gratuit e federatia de fotbal a R.M.)	100m2			292,04
						292,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,59	292,04
		<b>2. Drenaj de adincime</b>				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 013,19
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,19
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,81
						124,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,81
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,47
						21,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,39
22	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			447,00 ----- 36,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,59	36,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,05
23	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			108,07 ----- 16,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,59	11,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,59	5,76
	125212167100011	Teava de drenaj d=100 mm	m	1,0050	30,00	30,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
24	AcF08A	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			20,15 ----- 4,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,59	4,85
	26821122601626	Geotextil	m2	1,0200	15,00	15,30
25	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			429,65 ----- 70,89
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,59	70,89
	14211012206036	Piatra sparta pt. drumuri fr. 20-40 mm	m3	1,0250	350,00	358,76
26	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. 5-20 - M600 - 70 mm)	m3			429,66 ----- 70,92
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,59	70,92
	142110122060136	Piatra sparta pt. drumuri fr. 5-20 mm	m3	1,0250	350,00	358,74
27	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 (griblura - M600 - 1-5 mm - 30 mm)	m3			583,09 ----- 70,84
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,59	70,84
	142110122060136	Criblura f. 1-5 mm M600	m3	1,0250	500,00	512,25
28	Pret de piata	Mufe de cuplare d=100 mm	шт.			15,00 ----- 0,00
	656346	Mufe de cuplare d=100 mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
		<b>3. Camine de vizitare a drenajelor</b>				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 020,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 020,00
30	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			164,18 ----- 164,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	60,59	164,18
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			18,86

1	2	3	4	5	6	7
		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				18,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,86
32	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 458,33 525,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	525,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	933,33
33	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,18 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,18
34	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 756,37 840,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,59	588,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,59	251,95
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 650,00	687,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	112,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	63,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 040,42
35	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	шт.			3 470,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	200,00	200,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	шт.	1,0000	800,00	800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	820,00	820,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	600,00	600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	700,00	700,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
36	AcE07A	Montarea capacelor la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	шт.			2 642,22 42,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,59	42,41
	2875274200000	Capac cu rama	шт.	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	400,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,15
		<b>4. Imprejmuirea (gard metalic)</b>				
37	CA03B3	Beton B12.5 turnat in stacane pentru montarea pilonilor metalici. V=90 buc x 150 x 150 x 800 (h) m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 833,80 466,62
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,59	442,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	249,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
38	CO06B	Imprejmuii din plasa "Rabit" cu grosimea de 3 mm, fixata pe stilpi din metal cu diametrul de 80x80x4 mm montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 4,8 m (Inaltimea gardului - 4.0 m)	m			795,88 66,65

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,59	55,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	4,0000	61,00	251,32
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,89
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	350,00	25,24
	2811106302050	Stilp din metal 80x80x4 mm	шт.	0,5040	800,00	415,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	27,50
39	Pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2			56,00
	65634465	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	1,0000	56,00	0,00
40	Pret furnizor	Teava din otel profilat 50x50x3.5 mm	m			120,00
	656346465	Teava din otel profilat 50x50x3.5 mm	m	1,0000	120,00	0,00
41	Pret furnizor	Teava din otel profilat 40x20x2.5 mm	m			50,00
	21656346465	Teava din otel profilat 40x20x2.5 mm	m	1,0000	50,00	0,00
42	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,05	шт.			9,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	60,59	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	120,00	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	60,00	0,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	50,00	1,77
43	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	шт.			82,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	60,59	50,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	60,00	8,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	120,00	4,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	25,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	50,00	18,50
		<b>5. Pista pentru sport</b>				
44	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			54,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	60,59	15,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	500,00	39,74
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 911,11
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	0,00
46	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			46,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,59	46,59
47	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	0,00
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris, h=50 mm	100m2			2 421,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,59	412,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 784,77
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	213,91
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=50 mm	m3			576,31
						54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	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	180,00	37,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,99
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 h=10 mm	m3			544,26
						59,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,99
	142111022100068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	180,00	37,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,99
51	DB18B	Imbracaminte de mixtura asphaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2			142,64
						5,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,59	5,45
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0660	1 950,00	128,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0082	300,00	2,46
		<b>6. Amenajarea marcajului</b>				
52	DF17A	Amenajarea marcajului terenului de fotbal	m2			108,48
						28,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,59	23,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,59	5,45
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	4,00	0,46
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<b>7. Irigarea terenului din sursa automata</b>				
53	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Pentru pozarea tevilor si cablurilor intr-o transee. Cablurile se introduc in tevi de polietilena)	m3			31,49
						31,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,59	31,49
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Furtun d=32 mm 10 atmosfere Teava dn 32 PN PE80 SDR17x2.0 SM SR	m			31,60
						3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	225212167100011	Teava polietilena dn 32 PN PE80 SDR17x2.0 SM SR	m	1,0030	16,00	16,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) Aspensor PRS	шт.			300,34
						21,21

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	25231561713811	Aspersor PRS	шт.	1,0300	271,00	279,13
56	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) Teu FE dn 32x3/4x32/16 compresiune Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.			126,92 ----- 33,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,33
	287411000	Teu FE dn 32x3/4x32/16 compresiune	шт.	1,0000	90,00	93,60
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) Cot egal dn 20x20/16A compresiune Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.			69,72 ----- 33,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,33
	1287411000	Cot egal dn 20x20/16A compresiune	шт.	1,0000	35,00	36,40
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Fir electric PV3x1.5	100 m			5 507,97 ----- 751,31
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,59	751,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,87
	652165	Fir electric PV 3x1.5	m	100,0000	11,00	1 100,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	215,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,57

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.