

## Amenajarea stadionului Liceului Teoretic "Mihai Sadoveanu" din or. Ocnita

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Teren de fotbal si baschet

Valoarea de deviz 2 845 159,84 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 26.05.2021

№ 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. Rețele de drenaj la Teren de fotbal</b>				
1	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	45,440	155,1054 155,1054	7 047,9894 7 047,9894
2	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (coeficient la volum 1,21 - afinare)	100 m3	0,550	1 411,8000 0,0000	776,4900 0,0000
3	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 kmx1,5=1,5 km Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	t	74,900	7,8299 0,0000	586,4625 0,0000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,550	156,2480 17,2980	85,9364 9,5139
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 360"	m	723,130	124,7784 17,2980	90 231,0226 12 508,7027

1	2	3	4	5	6	7
		si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
6	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (executarea strapungirilor in teava PVC pentru conectarea tevii de drenaj)	buc	11,000	8,6490 8,6490	95,1390 95,1390
7	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	3,300	38,6057 20,1810	127,3987 66,5973
8	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 spalat	m3	34,850	240,1723 35,1726	8 370,0051 1 225,7651
9	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 spalat de riu	m3	63,700	228,3860 49,0110	14 548,1882 3 122,0007
10	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	981,000	47,5590 1,1532	46 655,3790 1 131,2892
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru canalizare SN8, conexiune prin mufe, avind diametrul de 400 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	132,700	680,7521 22,4874	90 335,8039 2 984,0780
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (spargerea betonului ulucului pentru conectarea tevii de drenaj)	m3	0,070	428,2300 317,1300	29,9761 22,1991

1	2	3	4	5	6	7
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (intrarea si iesire din fentina de drenaj) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	3,820	38,6069 20,1810	147,4782 77,0915
		<i>Total</i>	lei			259 037,269 1
		<b>Total Rețele de drenaj la Teren de fotbal Inclusiv salariu</b>				<b>259 037,269 1 28 290,3659</b>
		<b>2. Rețele de drenaj la terenul de baschet</b>				
14	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	2,410	155,1054 155,1054	373,8040 373,8040
15	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (coeficient la volum 1,21 - afinare)	100 m3	0,030	1 411,8000 0,0000	42,3540 0,0000
16	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 kmx1,5=1,5 km Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	t	4,000	7,8300 0,0000	31,3200 0,0000
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,030	156,4800 17,2967	4,6944 0,5189
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 360" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	40,000	124,7784 17,2980	4 991,1372 691,9200
19	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la	buc	1,000	8,6490	8,6490

1	2	3	4	5	6	7
		consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (executarea strapungirilor in teava PVC pentru conectarea tevii de drenaj)			8,6490	8,6490
20	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	0,600	38,6085 20,1810	23,1651 12,1086
21	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 spalat	m3	1,850	240,1672 35,1726	444,3093 65,0693
22	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 spalat de riu	m3	3,400	228,3860 49,0110	776,5124 166,6374
23	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	52,000	47,5590 1,1532	2 473,0680 59,9664
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru canalizare SN8, conexiune prin mufe, avind diametrul de 400 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	7,000	680,7541 22,4874	4 765,2790 157,4118
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (spargerea betonului ulucului pentru conectarea tevii de drenaj)	m3	0,010	428,2300 317,1300	4,2823 3,1713
26	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (intrarea si iesire din fintina de drenaj) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	0,220	38,5800 20,1814	8,4876 4,4399
		<i>Total</i>	lei			13 947,0623

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Retele de drenaj la terenul de baschet Inclusiv salariu</b>				<b>13 947,0623 1 543,6966</b>
		<b>3. Fintina de drenaj Teren de fotbal</b>				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	0,520	29 138,3167 915,0642	15 151,9247 475,8334
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-10 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KИД-10	buc	2,000	355,0000 0,0000	710,0000 0,0000
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 10-9 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KИ 10-9	buc	4,000	400,0000 0,0000	1 600,0000 0,0000
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИП1-10-1 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KИП1-10-1	buc	2,000	280,0000 0,0000	560,0000 0,0000
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИО-1 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KИО-1	buc	2,000	75,0000 0,0000	150,0000 0,0000
32	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, necarosabil	buc	2,000	1 160,0000 0,0000	2 320,0000 0,0000
		<i>Total</i>	lei			20 491,9247
		<b>Total Fintina de drenaj Teren de fotbal Inclusiv salariu</b>				<b>20 491,9247 475,8334</b>
		<b>4. Scoaterea solului fertil la Teren de fotbal</b>				
33	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	27,980	646,8000 0,0000	18 097,4640 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
34	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	27,980	672,0000 0,0000	18 802,5600 0,0000
35	TsC02C1	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. (coeficient la volum 1.21 - afinare)	100 m3	33,840	1 726,2000 0,0000	58 414,6080 0,0000
36	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 kmx1,5=1,5 km Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	t	4 779,500	7,8300 0,0000	37 423,4850 0,0000
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	33,840	156,2481 17,2980	5 287,4358 585,3643
		<i>Total</i>	lei			138 025,552 8
		<b>Total Scoaterea solului fertil la Teren de fotbal Inklusiv salariu</b>				<b>138 025,552 8 585,3643</b>
		<b>5. Scoaterea solului fertil la terenul de baschet</b>				
38	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,480	646,8000 0,0000	957,2640 0,0000
39	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	1,480	672,0000 0,0000	994,5600 0,0000
40	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	1,800	1 726,2000 0,0000	3 107,1600 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 - afinare)				
41	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 kmx1,5=1,5 km Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	t	207,200	7,8300 0,0000	1 622,3850 0,0000
42	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,800	156,2480 17,2980	281,2464 31,1364
		<i>Total</i>	lei			6 962,6154
		<b>Total Scoaterea solului fertil la terenul de baschet Inclusiv salariu</b>				<b>6 962,6154 31,1364</b>
		<b>6. Executarea pernei de argila excavata grosime 150 mm S=6400 m2 Teren de fotbal</b>				
43	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3	1 516,150	63,2500 0,0000	95 896,4875 0,0000
44	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	12,520	457,8000 0,0000	5 731,6560 0,0000
45	TsD7G1	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 coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	12,520	2 507,7702 286,5702	31 397,2829 3 587,8589
46	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	125,300	102,6432 87,6432	12 861,1930 10 981,6930
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						145 886,619 4
		<b>Total Executarea pernei de argila excavata grosime 150 mm S=6400 m2 Teren de fotbal Inklusiv salariu</b>				<b>145 886,619 4 14 569,5519</b>
		<b>7. Executarea pernei de argila excavata grosime 150 mm S=444 m2 terenul de baschet</b>				
47	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3	80,600	63,2500 0,0000	5 097,9500 0,0000
48	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	0,670	457,8000 0,0000	306,7260 0,0000
49	TsD7G1	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 coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,670	2 507,7701 286,5701	1 680,2060 192,0020
50	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	6,700	102,6432 87,6432	687,7094 587,2094
		<i>Total</i>	lei			7 772,5914
		<b>Total Executarea pernei de argila excavata grosime 150 mm S=444 m2 terenul de baschet Inklusiv salariu</b>				<b>7 772,5914 779,2114</b>
		<b>8. Tip 1. Teren de fotbal</b>				
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1 131,440	405,6360 34,5960	458 952,801 0 39 143,2982



1	2	3	4	5	6	7
52	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C20/25 sectiune 30x20 cm	m	289,500	205,6309 38,6322	59 530,1311 11 184,0219
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	754,350	405,6360 34,5960	305 991,508 7 26 097,4926
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	377,150	405,6360 34,5960	152 985,609 5 13 047,8814
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	226,320	540,7259 34,5960	122 377,094 1 7 829,7667
		<i>Total</i>	lei			1 099 837,14 44
		<b>Total Tip 1. Teren de fotbal Inklusiv salariu</b>				<b>1 099 837,14 44 97 302,4608</b>
		<b>9. Tip 2. Teren de baschet</b>				
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	66,600	405,6360 34,5960	27 015,3576 2 304,0936
57	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C20/25 sectiune 30x20 cm	m	90,500	205,6308 38,6322	18 609,5919 3 496,2141
58	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare	m2	444,000	379,2358 44,9748	168 380,679 1 19 968,8112

1	2	3	4	5	6	7
		la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200				
59	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2	-444,000	135,9500 8,4760	-60 361,8089 -3 763,3529
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, latime 15 cm	m2	33,000	151,7777 27,1002	5 008,6641 894,3066
		<i>Total</i>	lei			158 652,483 8
		<b>Total Tip 2. Teren de baschet Inclusiv salariu</b>				<b>158 652,483 8 22 900,0726</b>

		Total	lei	1 850 613,29
		CAS	24 %	39 954,65
		Cheltuieli de transport	10 %	119 042,53
		Cheltuieli de manipulare-dpeozitare	2 %	23 808,51
		Total CD		2 033 418,98
		Cheltuieli de regie	10 %	203 341,90
		Total cu CR		2 236 760,88
		Beneficiu	6 %	134 205,65
		Total cu B		2 370 966,53
		TVA	20 %	474 193,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 845 159,84 166 477,69</b>

Intocmit

Director Otel Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea stadionului Liceului  
Teoretic "Mihai Sadoveanu" din  
or. Ocnița**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Teren de fotbal si baschet**

**Valoarea de deviz 2 845 159,84 lei**

Intocmit in prețuri curente ×ñ 26.05.2021

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	57,66	13,8384
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3200	57,66	18,4512
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 731,1160	57,66	99 816,1485
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,0420	57,66	1 328,6018
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	289,1992	57,66	16 675,2259
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9700	57,66	171,2502
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	360,9553	57,66	20 812,6825
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0770	57,66	119,7599
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4752	57,66	142,7200
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	281,0520	57,66	16 205,4583
11.	9312040019600	Sapator	h-om	193,7835	57,66	11 173,5566
<b>Total manopera</b>						<b>166 477,69</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	10,9964	1 262,00	13 877,4568
2.	11202062010362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	321,8270	270,00	86 893,2900
3.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1 703,6129	175,00	298 132,2575
4.	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	1 072,6857	175,00	187 719,9975
5.	1411122201676	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	536,3073	175,00	93 853,7775
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0725	175,00	12,6875
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1 836,2625	55,00	100 994,4375
8.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	68,7775	175,00	12 036,0625
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,4200	200,00	684,0000
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,6174	200,00	7 523,4800
11.	1711317323525	Geotextil	m2	1 115,6400	42,96	47 927,8944
12.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	3,7702	30,00	113,1060
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0681	165,00	11,2365
14.	2320156200901	Motorina	kg	0,9426	14,25	13,4320
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,2364	10,60	55,5058
16.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0833	75,00	6,2475

17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	24,0900	112,00	2 698,0800
18.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,2504	112,00	140,0448
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,5500	68,75	794,0625
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,7620	47,50	178,6950
21.	2513736601700	Mufe PVC	buc	88,1987	78,00	6 879,4986
22.	25212167005001	Teava drenaj D110 cu filtru (invelita in geotextil)	m	797,6235	94,15	75 096,2525
23.	25212167005004	Teava canalizare SN 8, D400	m	146,7165	626,67	91 942,8291
24.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	11,7749	8,33	98,0849
25.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	258,1416	12,02	3 102,8620
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 204,6000	1,60	1 927,3600
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 038,3789	1,60	3 261,4062
28.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	75,00	150,0000
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	355,00	710,0000
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	400,00	1 600,0000
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	280,00	560,0000
32.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0655	986,00	64,5830
33.	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	63,7466	1 137,00	72 479,8842
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2147	1 200,00	257,6400
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0377	915,00	34,4955
36.	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	381,9000	108,33	41 371,2270
37.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	131,3352	15,30	2 009,4286
38.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	8,6953	120,83	1 050,6531
39.	2873122000752	Piese inglobate	kg	23,5498	26,00	612,2948
40.	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	1 263,5352	14,88	18 801,4038
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 160,00	2 320,0000
42.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	1,8115	2 575,00	4 664,6125
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	515,3790	15,00	7 730,6850
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2840	15,00	34,2600
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 190 425,25</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,8416	900,00	2 557,4400
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0280	250,00	7,0000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0160	18,00	0,2880
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5165	18,00	9,2970
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,5840	280,00	443,5200
6.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	18,2040	120,00	2 184,4800
7.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,8880	200,00	177,6000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8880	22,00	19,5360
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	107,3461	465,00	49 915,9365
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	81,3823	360,00	29 297,6280
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	659,4119	380,00	250 576,522

		valturi R 8-14 de 14tf				0
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,8880	12,00	10,6560
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	146,4804	420,00	61 521,7680
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,3771	420,00	6 038,3820
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	104,4570	420,00	43 871,9400
16.	2952270003103	Vibrator	h-ut	4,5288	50,00	226,4400
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,0425	60,00	62,5500
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0280	55,00	1,5400
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0395	85,00	3,3575
20.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,1494	260,00	818,8440
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0192	240,00	244,6080
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	176,2829	225,00	39 663,6525
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,3378	158,00	6 057,3724
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>493 710,35</b>

Total	lei	1 850 613,29
CAS	24 %	39 954,65
Cheltuieli de transport	10 %	119 042,53
Cheltuieli de manipulare-dpeozitare	2 %	23 808,51
Total CD		2 033 418,98
Cheltuieli de regie	10 %	203 341,90
Total cu CR		2 236 760,88
Beneficiu	6 %	134 205,65
Total cu B		2 370 966,53
TVA	20 %	474 193,31

**Total deviz:**

**2 845 159,84**

Intocmit

Director Otel Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Amenajarea stadionului Liceului Teoretic Investitor  
"Mihai Sadoveanu" din or. Ocnita**

## 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. Rețele de drenaj la Teren de fotbal</b>				
1	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			155,1054 155,1054
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 047,9894
2	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (coeficient la volum 1,21 - afinare)	100 m3			1 411,8000 0,0000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	260,00	1 411,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,4900
3	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 kmx1,5=1,5 km Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	t			7,8299 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	225,00	7,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,4625
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,2480 17,2980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	175,00	0,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,9364
5	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 360" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			124,7784 17,2980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001	Teava drenaj D110 cu filtru (invelita in geotextil)	m	1,0400	94,15	98,41
	2513736601700	Mufe PVC	buc	0,1150	78,00	9,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 231,0226
6	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (executarea strapungirilor in teava PVC pentru conectarea tevii de drenaj)	buc			8,6490 8,6490
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,1390
7	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			38,6057 20,1810
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	112,00	17,64
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,3987
8	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 spalat	m3			240,1723 35,1726
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 370,0051
9	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 spalat de riu	m3			228,3860 49,0110
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	175,00	179,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 548,1882
10	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			47,5590 1,1532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1711317323525	Geotextil	m2	1,0800	42,96	46,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 655,3790
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru canalizare SN8, conexiune prin mufe, avind diametrul de 400 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			680,7521 22,4874
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005004	Teava canalizare SN 8, D400	m	1,0450	626,67	658,14
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 335,8039
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (spargerea betonului ulucului pentru conectarea tevii de drenaj)	m3			428,2300 317,1300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	18,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,9761
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (intrarea si iesire din fintina de drenaj) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			38,6069 20,1810
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	112,00	17,64
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,4782
		<b>2. Rețele de drenaj la terenul de baschet</b>				
14	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			155,1054 155,1054
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,8040
15	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (coeficient la volum 1,21 - afinare)	100 m3			1 411,8000 0,0000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	260,00	1 411,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,3540
16	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 kmx1,5=1,5 km Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	t			7,8300 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	225,00	7,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,3200
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,4800 17,2967
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	175,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,6944
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 360" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			124,7784 17,2980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001	Teava drenaj D110 cu filtru (invelita in geotextil)	m	1,0400	94,15	98,41
	2513736601700	Mufe PVC	buc	0,1150	78,00	9,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 991,1372
19	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau planse din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungirilor mecanizat (executarea strapungirilor in teava PVC pentru conectarea tevi de drenaj)	buc			8,6490 8,6490
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,6490
20	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			38,6085 20,1810
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	112,00	17,64
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,1651
21	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 spalat	m3			240,1672 35,1726
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,3093
22	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 spalat de riu	m3			228,3860 49,0110
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	175,00	179,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,5124
23	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			47,5590
						1,1532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1711317323525	Geotextil	m2	1,0800	42,96	46,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 473,0680
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru canalizare SN8, conexiune prin mufe, avind diametrul de 400 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			680,7541
						22,4874
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005004	Teava canalizare SN 8, D400	m	1,0450	626,67	658,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 765,2790
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (spargerea betonului ulucului pentru conectarea tevii de drenaj)	m3			428,2300
						317,1300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	18,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,2823
26	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (intrarea si iesire din fintina de drenaj) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			38,5800
						20,1814
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	112,00	17,61
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,4876
		<b>3. Fintina de drenaj Teren de fotbal</b>				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			29 138,3167
						915,0642
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	165,00	21,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	915,00	66,34
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	986,00	124,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,60	106,74
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,25	25,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1 262,00	26 687,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	240,00	470,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	85,00	6,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 151,9247
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦД-10 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: КЦД-10	buc			355,0000
						0,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,0000
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KII 10-9 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KII 10-9	buc			400,0000 0,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,0000
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIPII-10-1 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KIPII-10-1	buc			280,0000 0,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,0000
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIIO-1 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KIIO-1	buc			75,0000 0,0000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,0000
32	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, necarosabil	buc			1 160,0000 0,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,0000
		<b>4. Scoaterea solului fertil la Teren de fotbal</b>				
33	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			646,8000 0,0000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	420,00	646,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 097,4640
34	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			672,0000 0,0000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	420,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 802,5600
35	TsC02C1	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. (coeficient la volum 1.21 - afinare)	100 m3			1 726,2000 0,0000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	420,00	1 726,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 414,6080
36	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 kmx1,5=1,5 km Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	t			7,8300 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	225,00	7,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 423,4850
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,2481 17,2980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	175,00	0,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 287,4358
		<b>5. Scoaterea solului fertil la</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>terenul de baschet</b>				
38	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			646,8000 0,0000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	420,00	646,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			957,2640
39	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			672,0000 0,0000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	420,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,5600
40	TsC02C1	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. (coeficient la volum 1.21 - afinare)	100 m3			1 726,2000 0,0000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	420,00	1 726,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 107,1600
41	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 kmx1,5=1,5 km Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	t			7,8300 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	225,00	7,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 622,3850
42	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,2480 17,2980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	175,00	0,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,2464
		<b>6. Executarea pernei de argila excavata grosime 150 mm S=6400 m2 Teren de fotbal</b>				
43	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3			63,2500 0,0000
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	55,00	63,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 896,4875
44	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			457,8000 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 731,6560
45	TsD7G1	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 coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 507,7702 286,5702
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	360,00	2 221,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 397,2829
46	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii	m3			102,6432

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic				87,6432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 861,1930
		<b>7. Executarea pernei de argila excavata grosime 150 mm S=444 m2 terenul de baschet</b>				
47	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3			63,2500 0,0000
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	55,00	63,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 097,9500
48	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			457,8000 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,7260
49	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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 coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 507,7701 286,5701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	360,00	2 221,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,2060
50	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic	m3			102,6432 87,6432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,7094
		<b>8. Tip 1. Teren de fotbal</b>				
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			405,6360 34,5960
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	175,00	248,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	465,00	19,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	158,00	2,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458 952,8010
52	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C20/25 sectiune 30x20 cm	m			205,6309 38,6322
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,0450	1 137,00	51,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	108,33	108,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 530,1311
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			405,6360 34,5960
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	1,4220	175,00	248,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	465,00	19,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	158,00	2,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305 991,5087
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			405,6360 34,5960
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201676	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	1,4220	175,00	248,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	465,00	19,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	158,00	2,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 985,6095
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			540,7259 34,5960
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	11202062010362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,4220	270,00	383,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	465,00	19,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	158,00	2,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 377,0941
		<b>9. Tip 2. Teren de baschet</b>				
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			405,6360 34,5960
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	175,00	248,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	465,00	19,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	158,00	2,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 015,3576
57	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C20/25 sectiune 30x20 cm	m			205,6308 38,6322
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,0450	1 137,00	51,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	108,33	108,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 609,5919
58	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			379,2358 44,9748
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,2030	1 137,00	235,43
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	14,88	42,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,60	7,34
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	26,00	1,38
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	8,33	0,22
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	15,30	4,53
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	120,83	2,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	12,02	6,99
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 575,00	10,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	22,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	50,00	1,01
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	120,00	4,92
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	900,00	14,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168 380,6791
59	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Кoэффициент к трудозатратам=10,0000 Кoэффициент к материалам=10,0000 Кoэффициент к машинам=10,0000	m2			135,9500 8,4760
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	8,48
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,0102	1 137,00	115,97
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	50,00	0,50
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	200,00	2,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	900,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-60 361,8089
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, latime 15 cm	m2			151,7777 27,1002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	112,00	81,76
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,75	24,06
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	47,50	5,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 008,6641

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Director Otel Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.