

TOTALALIZATOR

Obiect: Reparatia pardoselii a salii sportive cu executarea retelelor de drenaj interior

Nr.	Nr dev	Denumirea devizilor	U.M.	Suma fara TVA, lei	TVA , lei	Suma cu TVA, lei
1	1	Arhitectura	lei	839,492.79	167,898.55	1,007,391.34
2	2	Constructia drenajului	lei	600,781.79	120,156.36	720,938.15
3	3	Retele interioare de apa	lei	4,916.45	983.30	5,899.75
			Total	1,445,191.03	289,038.21	1,734,229.24

Director

C.Gherghisan

**Reparatia pardoselii a salii
sportive cu executarea retelelor
de drenaj interior**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Arhitectura**

Valoarea de deviz 1 007 391,34 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.	7123010010200	Betonist	h-om	71,600	27,00	1 933,200
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,225	27,00	1 167,075
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	574,500	27,00	15 511,500
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	992,022	27,00	26 784,594
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	90,530	27,00	2 444,310
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	264,354	27,00	7 137,558
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,819	27,00	22,113
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	173,390	27,00	4 681,530
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,888	27,00	185,976
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,472	27,00	660,744
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,867	27,00	725,409
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	346,668	27,00	9 360,036
		Total manopera				70 614,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,932	3,00	5,796
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,586	300,00	175,800
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,350	250,00	87,500
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	69,064	250,00	17 266,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,385	25,00	309,625
6.	2010237318750	Distantieri	buc	460,638	1,00	460,638
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 858,172	3,00	5 574,516
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,988	3 000,00	2 964,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	24,770	24,00	594,480
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 795,480	25,00	69 887,000
11.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,158	30,00	4,740
12.	2430116100723	Grund de imbinare alchidic 5630	kg	25,761	30,00	772,830
13.	24301161040001	Vopsea pentru beton, rezistenta la trafic	kg	45,081	125,00	5 635,125
14.	2430226100700	Grund alchidic	kg	30,219	30,00	906,570
15.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	17,494	80,00	1 399,520
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	17,339	55,00	953,645
17.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	46,649	24,00	1 119,576

18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	37,155	30,00	1 114,650
19.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	116,623	28,00	3 265,444
20.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	349,870	45,00	15 744,150
21.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	583,117	35,00	20 409,095
22.	25231167163451	Covor PVC (pentru sport 12 mm, rezistent la trafic si impact)	m2	612,273	520,00	318 381,960
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21 586,539	1,50	32 379,809
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,385	2,00	24,770
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	559,096	3,00	1 677,288
26.	2663102100000	Beton	m3	12,797	1 120,00	14 332,640
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	54,265	0,00	0,000
28.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	13,995	3,00	41,985
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	123,850	5,00	619,250
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	56,906	10,00	569,060
31.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	64,267	10,00	642,670
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,288	20,00	25,760
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,910	20,00	318,200
34.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	2,352	45,00	105,840
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	128,800	16,00	2 060,800
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,193	16,00	131,088
37.	28731220041001	Plase sudate Bp 100*100	kg	1 494,760	20,00	29 895,200
38.	28731220054001	Cimentoplast	m3	128,273	750,00	96 204,750
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,079	45,00	3,555
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,644	45,00	28,980
41.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,352	25,00	58,800
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,142	2,16	32,707
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,211	13,29	268,604
44.	4100126202818	Apa	m3	24,741	13,29	328,808
		Total materiale de constructii				646 783,23

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	22,400	300,00	6 720,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,214	300,00	64,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,107	150,00	16,050
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,860	10,80	268,488
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	36,181	10,80	390,754
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,888	300,00	266,400
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,701	10,80	612,371
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,380	20,00	147,600
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	17,266	20,00	345,320
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	21,376	25,00	534,400
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,224	20,00	124,480
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,075	300,00	922,500
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,275	300,00	682,500
		Total utilaje de constructii				11 095,05

Total:

Cheltuieli directe	lei	728 492,32
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	15 888,16
Cheltuieli de transport	2,80 %	18 109,93
Cheltuieli de regie	7,10 %	54 136,82

Beneficiul	2,80 %	22 865,56
Total	100,00 +	839 492,79
TVA	20,00 %	167 898,55

Total deviz: **1 007 391,34**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Directia Invatamint Tineret si Sport Nisporeni

**Reparatia pardoselii a salii sportive cu executarea
retelelor de drenaj interior****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Arhitectura
(formular desfășurat)**

№ 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. salarior
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RCsK40 A	Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc (salavolei, batuta)	m2			6,663 5,940
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1100	27,00	2,970
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	27,00	2,970
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	13,29	0,399
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,80	0,324
2	RCsL22 A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase	m			36,288 36,180
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,7800	27,00	21,060
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	27,00	15,120
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,108
3	RCsB22 B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (200*200 - 7buc)	m			694,922 67,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,0000	27,00	54,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	27,00	13,500
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,2000	25,00	5,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,2000	2,16	2,722
	273572590 0970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	45,00	9,450

1	2	3	4	5	6	7
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	300,00	600,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	20,00	10,000
4	TrI1AA0 1C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			9,450 9,450
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	27,00	9,450
5	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			27,300 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	300,00	27,300
		2. Fundatii pentru peretele despartitor				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			32,130 32,130
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	27,00	32,130
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 50 mm	m3			530,124 26,735
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,735
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,706
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,471
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,882
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice.	m3			1 372,404 118,800
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	27,00	108,000

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,800
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 120,00	1 165,255
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,348
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,409 1,809
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	27,00	1,728
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	27,00	0,081
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,031 1,431
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	27,00	1,350
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	27,00	0,081
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (carcas spatial)	kg			22,157 5,670
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,130
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,270
	273411380	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	3207					
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-1)	kg			22,444 2,835
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	27,00	2,835
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,806
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,608
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,456
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,80	0,140
		3. Pardoseala 3.1. Sala Volei (574.5 m2)				
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp 100*100) (betonul in drenaj)	kg			21,740 0,810
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	27,00	0,675
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	287312200 41001	Plase sudate Bp 100*100	kg	1,0100	20,00	20,200
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
14	IzF04A	Strat hidroizolant executat pe suprafete orizontale cu mastica bituminoasa	m2			50,127 1,080
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	27,00	1,080
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,500
	265310210	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,020

1	2	3	4	5	6	7
	0880					
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,802
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,80	0,011
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
15	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast gr.150 mm	m3			826,492 43,470
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	27,00	43,470
	287312200 54001	Cimentoplast	m3	1,0400	750,00	779,998
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,80	3,024
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat pe suprafete orizontale cu mastica bituminoasa	m2			50,127 1,080
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	27,00	1,080
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,500
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,020
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,802
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,80	0,011
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (60 mm)	m2			49,597 18,900
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
18	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			49,824 19,440
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	3,240
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	19,350
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,159
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,194
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,180
19	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (covor PVC pentru sport 12 mm, rezistent la trafic si impact)	m2			658,219 29,700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0000	27,00	27,000
	252311671 63451	Covor PVC (pentru sport 12 mm, rezistent la trafic si impact)	m2	1,0500	520,00	554,190
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	80,00	2,436
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	45,00	27,405
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0800	24,00	1,949
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,761
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,29	0,020
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	28,00	5,684
	268111600	Piatra de frecat	kg	0,0240	3,00	0,073

1	2	3	4	5	6	7
	1317					
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,152
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	35,00	35,525
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
		3.2. Sala batuta (247.7 m2)				
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp 100*100) (betonul in drenaj)	kg			21,740 0,810
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	27,00	0,675
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	287312200 41001	Plase sudate Bp 100*100	kg	1,0100	20,00	20,200
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
21	IzF04A	Strat hidroizolant executat pe suprafete orizontale cu mastica bituminoasa	m2			50,130 1,080
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	27,00	1,080
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,500
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,020
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,805
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,80	0,011
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
22	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast gr.150 mm	m3			826,486 43,470
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	27,00	43,470
	287312200 54001	Cimentoplast	m3	1,0400	750,00	779,992
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,80	3,024

1	2	3	4	5	6	7
23	IzF04A	Strat hidroizolant executat pe suprafete orizontale cu mastica bituminoasa	m2			50,130 1,080
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	27,00	1,080
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,500
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,020
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,805
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,80	0,011
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (60 mm)	m2			49,596 18,900
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
25	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			49,823 19,440
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	3,240
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	19,350

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,159
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,194
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,180
26	CN05E1	Vopse pentru beton rezistenta la trafic	m2			63,030 18,900
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	27,00	18,900
	243011610 0723	Grund de imbinare alchidic 5630	kg	0,1040	30,00	3,120
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1220	30,00	3,660
	243011610 40001	Vopsea pentru beton, rezistenta la trafic	kg	0,1820	125,00	22,750
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1500	30,00	4,500
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0700	55,00	3,850
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reparatia pardoselii a salii sportive cu executarea retelelor de drenaj interior

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Arhitectura

Valoarea de deviz 1 007 391,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusele din scindura, dulapi, etc (salavolei, batuta)	m2	823,000	6,663 5,940	5 483,402 4 888,620
2	RCsL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase	m	6,900	36,288 36,180	250,387 249,642
3	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (200*200 - 7buc)	m	11,200	694,922 67,500	7 783,122 756,000
4	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	25,000	9,450 9,450	236,250 236,250
5	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	25,000	27,300 0,000	682,500 0,000
Total Lucrari de demolare						14 435,661
Incluziv salariu						6 130,512
		2. Fundatii pentru peretele despartitor				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	14,800	32,130 32,130	475,524 475,524

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 50 mm	m3	0,510	530,124 26,735	270,363 13,635
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice.	m3	12,300	1 372,404 118,800	16 880,566 1 461,240
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	48,300	12,409 1,809	599,347 87,372
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	62,700	12,031 1,431	754,336 89,721
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (carcas spatial)	kg	128,800	22,157 5,670	2 853,857 730,296
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-1)	kg	7,800	22,444 2,835	175,067 22,113
Total Fundatii pentru peretele despartitor						22 009,060
Incluziv salariu						2 879,901
		3. Pardoseala 3.1. Sala Volei (574.5 m2)				
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp 100*100) (betonul in drenaj)	kg	1 034,10 0	21,740 0,810	22 481,164 837,594
14	IzF04A	Strat hidroizolant executat pe suprafete orizontale cu mastica bituminoasa	m2	574,500	50,127 1,080	28 798,165 620,460
15	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast gr.150 mm	m3	86,180	826,492 43,470	71 227,104 3 746,250
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat pe suprafete orizontale cu mastica bituminoasa	m2	574,500	50,127 1,080	28 798,165 620,460

1	2	3	4	5	6	7
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (60 mm)	m2	574,500	49,597 18,900	28 493,419 10 858,050
18	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	574,500	49,824 19,440	28 623,829 11 168,280
19	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (covor PVC pentru sport 12 mm, rezistent la trafic si impact)	m2	574,500	658,219 29,700	378 146,986 17 062,650
Total Sala Volei (574.5 m2)						586 568,832
Incluziv salariu						44 913,744
		3.2. Sala batuta (247.7 m2)				
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp 100*100) (betonul in drenaj)	kg	445,860	21,740 0,810	9 693,160 361,152
21	IzF04A	Strat hidroizolant executat pe suprafete orizontale cu mastic bituminoasa	m2	247,700	50,130 1,080	12 417,301 267,516
22	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast gr.150 mm	m3	37,160	826,486 43,470	30 712,230 1 615,356
23	IzF04A	Strat hidroizolant executat pe suprafete orizontale cu mastic bituminoasa	m2	247,700	50,130 1,080	12 417,301 267,516
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (60 mm)	m2	247,700	49,596 18,900	12 285,044 4 681,530
25	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	247,700	49,823 19,440	12 341,268 4 815,288
26	CN05E1	Vopse pentru beton rezistenta la trafic	m2	247,700	63,030	15 612,475

1	2	3	4	5	6	7
					18,900	4 681,530
Total Sala batuta (247.7 m2)						105 478,779
Incluziv salariu						16 689,888
Total Pardoseala						692 047,611
Incluziv salariu						61 603,632
Cheltuieli directe			lei		728 492,32	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		15 888,16	
Cheltuieli de transport			2,80 %		18 109,93	
Cheltuieli de regie			7,10 %		54 136,82	
Beneficiul			2,80 %		22 865,56	
Total			100,00 +		839 492,79	
TVA			20,00 %		167 898,55	

Total deviz: **1 007 391,3**
Incluziv salariu **4**
70 614,04

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Reparatia pardoselii a salii
sportive cu executarea retelelor
de drenaj interior**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Constructia drenajului**

Valoarea de deviz 720 938,15 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	4,600	27,00	124,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,360	27,00	90,720
3.	7123010010200	Betonist	h-om	884,342	27,00	23 877,234
4.	7129020012800	Pavator	h-om	202,738	27,00	5 473,926
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,800	27,00	75,600
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	68,514	27,00	1 849,878
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,324	27,00	8,748
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,079	27,00	2,133
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,495	27,00	40,365
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	27,00	56,700
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,061	27,00	757,647
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	164,680	27,00	4 446,360
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,972	27,00	296,244
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,690	27,00	18,630
15.	9312040019600	Sapator	h-om	88,180	27,00	2 380,860
		Total manopera				39 499,23

Materiale:

1.	1-1	Pompa de tip VILO Droin TM 32/8-10 M	buc	2,000	5 780,00	11 560,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,118	3,00	0,354
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	5 200,00	0,000
4.	1019852	Vopsea	kg	0,016	45,00	0,720
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	55,355	55,00	3 044,525
6.	14111222016464 11	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm Pietris din granit M800	m3	43,645	400,00	17 458,000
7.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm Pietris din granit M800	m3	262,085	400,00	104 834,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	1,500
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	62,220	300,00	18 666,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	269,452	250,00	67 363,000
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	43,049	300,00	12 914,700
12.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN (geotextil)	m	754,936	30,00	22 648,080
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,167	30,00	545,010

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,378	50,00	18,900
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 000,00	0,000
16.	2320156200901	Motorina	kg	4,542	12,00	54,504
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,707	15,00	370,605
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	45,00	9,090
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,720	5,00	48,600
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	45,00	23,175
21.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata 160mm	m	87,822	220,00	19 320,840
22.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata 63.3*3.8 PE 100 PN-10 SDR-17	m	6,426	70,00	449,820
23.	252121671000115	Teava polietilena d63.*3.8 cu termoizolare	m	9,027	80,00	722,160
24.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	15,844	45,00	712,980
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	295,500	4,00	1 182,000
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24 914,656	1,50	37 371,984
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,071	1,50	3,106
28.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	4,000	175,00	700,000
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	2,000	0,00	0,000
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	650,00	650,000
31.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3 (0,08m3)	buc	4,000	520,00	2 080,000
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	480,00	960,000
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	925,00	925,000
35.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,26m3)	buc	2,000	720,00	1 440,000
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	980,00	980,000
37.	2663102100000	Beton	m3	14,938	1 090,00	16 282,420
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	106,292	0,00	0,000
39.	26631021009101	Beton marfa clasa M200	m3	53,146	1 200,00	63 775,200
40.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,310	1 120,00	347,200
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,315	1 200,00	1 578,000
42.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,180	900,00	162,000
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,216	900,00	194,400
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,079	20,00	1,580
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,200	16,00	115,200
46.	277527630988615	Tros d6 mm	kg	0,666	100,00	66,600
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	16,00	0,000
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,039	45,00	1,755
49.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	4,55	28,119
50.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	4,66	18,826
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,220	1,20	12,264
52.	28741173000001	Clapeta de sens d160	buc	2,060	650,00	1 339,000
53.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,120	850,00	3 502,000
54.	3110245538000	Motor electric	buc	2,060	0,00	0,000
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,063	2,16	0,136
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,378	13,29	749,264
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,816	13,29	24,135

58.	4100126202818	Apa	m3	34,221	13,29	454,797
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,254	120,00	30,480
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,656	60,00	39,360
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,004	15,00	150,060
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,041	15,00	0,615
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,016	15,00	0,240
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,131	63,00	8,253
Total materiale de construcții						417 190,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	300,00	2,400
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,420	300,00	1 026,000
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	103,700	10,80	1 119,960
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,360	100,00	36,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,022	300,00	4 206,600
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	71,382	300,00	21 414,600
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,039	300,00	3 311,700
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	2,074	300,00	622,200
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,908	300,00	572,400
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,460	300,00	138,000
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,992	20,00	99,840
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,164	20,00	23,280
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,088	50,00	4,400
14.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	518,500	50,00	25 925,000
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,222	100,00	622,200
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,187	25,00	4,675
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,360	300,00	108,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,476	300,00	1 642,800
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,485	300,00	145,500
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,332	300,00	6 399,600
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,617	300,00	1 685,100
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	300,00	2,400
Total utilaje de construcții						69 112,66

Total:

Cheltuieli directe	lei	600 781,79
TVA	20,00 %	120 156,36

Total deviz:

720 938,15

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Directia Invatamint Tineret si Sport Nisporeni

**Reparatia pardoselii a salii sportive cu executarea
retelelor de drenaj interior****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Construcția drenajului
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Drenaj				
1	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H-100 mm	m3			408,023 9,990
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700	27,00	9,990
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,083
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,750
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,900
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,400
2	DA19 A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil)	m2			22,866 1,026
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	27,00	0,108
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,0340	27,00	0,918
	17112173 29883	Material textil netesut NETESIN (geotextil)	m	0,7280	30,00	21,840
3	DA12 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (perna pentru drenaj din pietris M800 fr. 20-40 H170-200 mm) - pietris din	m3			681,494 16,200

1	2	3	4	5	6	7
		granit M800				
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,6000	27,00	16,200
	14111222 01646411	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm Pietris din granit M800	m3	0,2030	400,00	81,200
	14111222 016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm Pietris din granit M800	m3	1,2190	400,00	487,600
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,994
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,600
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,500
4	CG22 A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (150mm)	m2			97,269 24,300
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,8000	27,00	21,600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	250,00	16,250
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,000
	41001262 02818	Apa	m3	0,0330	13,29	0,439
	29522600 03552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,80	1,080
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,600
5	CG22 A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2			62,850 1,350
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	1,350
	26631021 009101	Beton marfa clasa M200	m3	0,01025	1 200,00	61,500
		1.2. Drenaj la pereti				
6	TsC03	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			768,000

1	2	3	4	5	6	7
	B2	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,000
7	TsC03 F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcare)	100 m3			842,870 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	300,00	842,870
8	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			55,620 55,620
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	27,00	55,620
9	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,086 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,086
10	TsD01 B	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			8,370 8,370
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,370
11	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,799 0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,799
12	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,024

1	2	3	4	5	6	7
						9,720
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,720
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,304
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
13	TsC55 A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,000 0,000
	29522700 03330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	50,00	85,000
14	AcA07 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, avind diametrul de 160 mm	m			253,509 9,990
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	27,00	9,990
	25212167 000001	Teava din PVC neplastifiata 160mm	m	1,0500	220,00	235,620
	25249067 10000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	45,00	7,849
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
15	AcA07 A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC diametrul 63.3*3.8 PE 100 PN-10 SDR-17	m			94,145 7,560
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	27,00	7,560
	25212167 000002	Teava din PVC neplastifiata 63.3*3.8 PE 100 PN-10 SDR-17	m	1,0500	70,00	74,970
	25249067 10000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	45,00	11,565
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
16	AcE13 B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 280,686 428,490
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	27,00	299,970
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	27,00	128,520
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,000
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,542
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	900,00	65,250
	26631021 00919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 120,00	140,933
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,050
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,500
	23201562 00901	Motorina	kg	1,8000	12,00	21,750

1	2	3	4	5	6	7
	11110001 00010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	55,00	1 163,067
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,000
	29522700 04030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,896
17	AcE13 B1	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc			0,000 0,000
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
18	AcE13 B1	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10- 1(0,10 m3)	buc			480,000 0,000
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	480,00	480,000
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
19	AcE13 B1	Inel prefabricat, pt. camine KIQ10-9 (0,24m3)	buc			650,000 0,000
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
20	AcE13 B1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3 (0,08m3)	buc			520,000 0,000
	26611264 3310111	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3 (0,08m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
21	AcE13 B1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			175,000 0,000
	26611264 330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,000
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
22	AcE14 B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 839,608 301,334
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	27,00	210,875
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	27,00	90,459
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 200,00	626,752
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	50,00	7,038
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	73,949
	26631021	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 120,00	113,427

1	2	3	4	5	6	7
	00919					
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,602
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,898
	23201562 00901	Motorina	kg	1,5000	12,00	18,092
	11110001 00010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	55,00	1 050,220
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,055
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,713
	29522700 04030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	25,00	1,529
23	AcE14 B1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
24	AcE14 B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc			980,000 0,000
	26611264 331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	980,00	980,000
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
25	AcE14 B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4m3)	buc			925,000 0,000
	26611264 331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	925,00	925,000
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
26	AcE14 B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,26m3)	buc			720,000 0,000
	26611264 3315211	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,26m3)	buc	1,0000	720,00	720,000
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
27	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, (latok)	m3			1 326,138 103,950
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	27,00	93,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,800
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1 090,00	1 133,837
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,351
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	34105200	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000

1	2	3	4	5	6	7
	06752					
28	CA02 C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, (sub caminul de revizie)	m3			1 335,158 121,540
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,8500	27,00	103,970
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,570
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1 090,00	1 129,045
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,349
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,224
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
29	AcF03 C	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 M800	m3			339,090 31,590
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700	27,00	31,590
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
30	AcF03 A	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			272,720 16,470
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	27,00	16,470
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
31	AcF03 C	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 M300	m3			339,047 31,590
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700	27,00	31,590
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,457
32	AcF03 C	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 M300 , H-100	m3			339,077 31,590

1	2	3	4	5	6	7
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700	27,00	31,590
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,487
33	CA02 C		m3			1 334,229 121,500
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,8500	27,00	103,950
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,550
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1 090,00	1 128,387
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,342
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
34	AcB01 B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Clapeta de sens d160mm)	buc			688,400 18,900
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	27,00	18,900
	28741173 000001	Clapeta de sens d160	buc	1,0000	650,00	669,500
35	08-02- 412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (montarea sirmei zincate)	100 m			437,473 151,463
	1	Muncitor	h-om	5,6100	27,00	151,463
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 200,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,878
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,171
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,00	48,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,293
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	63,00	10,065
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	2,927
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	2,927
36	AcE07 A	Montarea capacelor din fonta	buc			910,910 18,900

1	2	3	4	5	6	7
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	27,00	18,900
	28752742 00000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	875,500
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,417
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,29	0,097
37	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile (scoabe)	kg			22,157 5,670
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,130
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,270
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
38	CA02 C	Beton simplu M200 turnat in egalizari (sub pompa) H-100	m3			1 334,110 121,587
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,8500	27,00	103,994
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,594
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1 090,00	1 128,677
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,329
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,516
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
39	AcE07 A	Montarea capacelor din fonta	buc			910,989 18,900
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	27,00	18,900
	28752742 00000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	875,500
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,500
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,29	0,093
40	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63*3.8 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			103,098 1,458

1	2	3	4	5	6	7
		(cu termoizolare)				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	27,00	0,972
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	27,00	0,486
	25212167 1000115	Teava polietilena d63.*3.8 cu termoizolare	m	1,0030	80,00	80,240
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,400
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
41	CA03 F	Beton M100 simplu turnat la pereti	m3			1 325,880 103,950
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	27,00	93,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,800
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1 090,00	1 133,600
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,330
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
42	CL18 A	Tros meltalic d6 mmm	kg			106,191 5,716
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,149
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,284
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,284
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,210
	27752763 0988615	Tros d6 mm	kg	1,0000	100,00	100,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,203
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
43	CD50 A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 063,648 145,800
	71220500 13400	Zidar	h-om	4,4800	27,00	120,960
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,9200	27,00	24,840
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,000
	26641021 01101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	900,00	216,000
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,000
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	13,29	5,848
	29221400	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
	07000					
		2. Lucrari de montare				
44	AcC05 A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Poomba de tip VILO Droin TM 32/7	buc			342,632 128,250
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	27,00	128,250
	28741158 02037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	4,66	9,413
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,20	2,424
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	45,00	4,545
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,000
45	AcC03 A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			57,705 28,350
	72450700 20600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	27,00	28,350
	31102455 38000	Motor electric	buc	1,0000	0,00	0,000
	25137366 21815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,588
	28741158 02013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	4,55	14,059
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,20	3,708
		3. Utilaj				
46		Pompa de tip VILO Droin TM 32/8-10M	buc			5 780,000 0,000
	1-1	Pompa de tip VILO Droin TM 32/8-10 M	buc	1,0000	5 780,00	5 780,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia pardoselii a salii
sportive cu executarea retelelor
de drenaj interior**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Constructia drenajului**

Valoarea de deviz 720 938,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Drenaj				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H-100 mm	m3	104,000	408,023 9,990	42 434,421 1 038,960
2	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil)	m2	1 037,00 0	22,866 1,026	23 712,042 1 063,962
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (perna pentru drenaj din pietris M800 fr. 20-40 H170-200 mm) - pietris din granit M800	m3	215,000	681,494 16,200	146 521,103 3 483,000
4	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (150mm)	m2	1 037,00 0	97,269 24,300	100 867,507 25 199,100
5	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	1 037,00 0	62,850 1,350	65 175,150 1 399,950

1	2	3	4	5	6	7
Total Drenaj						378 710,223
Incluziv salariu						32 184,972
		1.2. Drenaj la pereti				
6	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,050	768,000 0,000	2 342,400 0,000
7	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcare)	100 m3	1,150	842,870 0,000	969,300 0,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,150	55,620 55,620	508,923 508,923
9	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	1,750	327,086 0,000	572,400 0,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,000	8,370 8,370	125,550 125,550
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	201,250	31,799 0,000	6 399,600 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,150	131,024 9,720	150,678 11,178
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	305,000	85,000 0,000	25 925,000 0,000
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, avind diametrul de 160 mm	m	82,000	253,509 9,990	20 787,710 819,180
15	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC diametrul 63.3*3.8 PE 100 PN-10 SDR-17	m	6,000	94,145 7,560	564,870 45,360

1	2	3	4	5	6	7
16	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	m3	1,200	3 280,686 428,490	3 936,823 514,188
17	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
18	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	2,000	480,000 0,000	960,000 0,000
19	AcE13B1	Inel prefabricat, pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
20	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08m3)	buc	4,000	520,000 0,000	2 080,000 0,000
21	AcE13B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	175,000 0,000	700,000 0,000
22	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,570	2 839,608 301,334	4 458,184 473,094
23	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,000	980,000 0,000	980,000 0,000
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4m3)	buc	1,000	925,000 0,000	925,000 0,000
26	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26m3)	buc	2,000	720,000 0,000	1 440,000 0,000
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, (latok)	m3	1,840	1 326,138 103,950	2 440,093 191,268

1	2	3	4	5	6	7
28	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, (sub caminul de revizie)	m3	0,670	1 335,158 121,540	894,556 81,432
29	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 M800	m3	27,000	339,090 31,590	9 155,430 852,930
30	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	64,000	272,720 16,470	17 454,080 1 054,080
31	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta M300	m3	3,500	339,047 31,590	1 186,665 110,565
32	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta M300 , H-100	m3	11,500	339,077 31,590	3 899,385 363,285
33	CA02C		m3	11,500	1 334,229 121,500	15 343,630 1 397,250
34	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Clapeta de sens d160mm)	buc	2,000	688,400 18,900	1 376,800 37,800
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (montarea sirmei zincate)	100 m	0,820	437,473 151,463	358,728 124,200
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta	buc	3,000	910,910 18,900	2 732,730 56,700
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (scoabe)	kg	7,200	22,157 5,670	159,533 40,824
38	CA02C	Beton simplu M200 turnat in egalizari (sub pompa) H-100	m3	0,310	1 334,110 121,587	413,574 37,692

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE07A	Montarea capacelor din fonta	buc	1,000	910,989 18,900	910,989 18,900
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63*3.8 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (cu termoizolare)	m	9,000	103,098 1,458	927,882 13,122
41	CA03F	Beton M100 simplu turnat la pereti	m3	0,100	1 325,880 103,950	132,588 10,395
42	CL18A	Tros meltalic d6 mmm	kg	0,666	106,191 5,716	70,723 3,807
43	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,750	2 063,648 145,800	1 547,736 109,350
Total Drenaj la pereti						134 731,560
Incluziv salariu						7 001,073
Cheltuieli directe			lei		513 441,783	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		8 816,860	
Cheltuieli de transport			2,80 %		11 355,094	
Cheltuieli de regie			7,10 %		37 886,576	
Beneficiul			2,80 %		16 002,009	
Total Lucrari de constructie						587 502,322
Incluziv salariu						39 186,045
		2. Lucrari de montare				
44	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Poomba de tip VILO Droin TM 32/7	buc	2,000	342,632 128,250	685,264 256,500
45	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	57,705 28,350	115,410 56,700
Cheltuieli directe			lei		800,674	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			70,470
		Cheltuieli de transport	2,80 %			2,561
		Cheltuieli de regie	76,00 %			664,015
		Beneficiul	2,80 %			43,056
		Total Lucrari de montare				1 580,776
		Incluziv salariu				313,200
		3. Utilaj				
46		Pompa de tip VILO Droin TM 32/8-10M	buc	2,000	5 780,000 0,000	11 560,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			11 560,000
		Depozitarea	1,20 %			138,720
		Total Utilaj				11 698,720
		Incluziv salariu				0,000
		Cheltuieli directe	lei			600 781,79
		TVA	20,00 %			120 156,36

Total deviz: **720 938,15**
Incluziv salariu **39 499,23**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia pardoselii a salii
sportive cu executarea retelelor
de drenaj interior**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Retele interioare de apa

Valoarea de deviz 5 899,75 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,288	27,00	763,776
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,322	27,00	791,694
		Total manopera				1 555,47

Materiale:

1.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,528	16,00	8,448
2.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,991	30,00	29,730
3.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,113	28,00	59,164
4.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	68,021	35,00	2 380,735
5.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,920	13,29	12,227
		Total materiale de construcții				2 490,31
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	4 045,78
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	349,98
Cheltuieli de transport	2,80 %	69,73
Cheltuieli de regie	7,10 %	317,05
Beneficiul	2,80 %	133,91
Total	100,00 +	4 916,45
TVA	20,00 %	983,30

Total deviz:

5 899,75

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reparatia pardoselii a salii sportive cu executarea
retelelor de drenaj interior****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele interioare de apa
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare 1.1. Sistemul K1				
1	SB05E k=1.5	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala,PVC SN4 avind diametrul de 110 mm (K=1.5 la norme)	m			124,471 29,160
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	27,00	29,160
	252121670 0210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	35,00	91,567
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	28,00	2,276
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0150	30,00	1,143
	232011620 0572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	16,00	0,325
2	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,160 2,160
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	27,00	2,160
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3			55,620 55,620

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, în teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	27,00	55,620
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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			8,370 8,370
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,370
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv	m3			21,579 20,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,00	20,250
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,329

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reparatia pardoselii a salii sportive cu executarea retelelor de drenaj interior

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele interioare de apa

Valoarea de deviz 5 899,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare 1.1. Sistemul K1				
1	SB05E k=1.5	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala,PVC SN4 avind diametrul de 110 mm (K=1.5 la norme)	m	26,000	124,471 29,160	3 236,237 758,160
2	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,600	2,160 2,160	5,616 5,616
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,500	55,620 55,620	528,390 528,390
4	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	9,200	8,370 8,370	77,004 77,004
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3	9,200	21,579 20,250	198,527 186,300

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint coeziv				
Total Sistemul K1						4 045,774
Incluziv salariu						1 555,470
Total Lucrari sanitare						4 045,774
Incluziv salariu						1 555,470
Cheltuieli directe			lei	4 045,78		
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %	349,98		
Cheltuieli de transport			2,80 %	69,73		
Cheltuieli de regie			7,10 %	317,05		
Beneficiul			2,80 %	133,91		
Total			100,00 +	4 916,45		
TVA			20,00 %	983,30		

Total deviz: **5 899,75**
Incluziv salariu **1 555,47**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)