

**Construcție terenului de minifotbal cu
acoperire covor din iarbă artificială, terenului
multifuncțional și pista de alergări cu
acoperire din material tartan pentru IP
Gimnaziul "Mihai Eminescu"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Lucrări pregătitoare

Valoarea de deviz 698 128 lei

Intocmit în 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. Capitolul 1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m3	4,130	538,983 0,000	2 226,000 0,000
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren cat. II	100 m3	4,130	560,000 0,000	2 312,800 0,000
3	TsC02C1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. I. (coeficient la volum 1,21 - afinare)	100 m3	5,000	1 740,620 0,000	8 703,100 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	681,450	5,680 0,000	3 870,385 0,000
5	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	5,000	133,398 17,298	666,990 86,490
		Total Capitolul 1. Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				17 779,275 86,490

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Umplutura				
6	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3	214,200	48,400 0,000	10 367,280 0,000
7	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	1,770	381,441 0,000	675,150 0,000
8	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,770	1 643,986 286,573	2 909,855 507,235
9	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	17,700	101,643 87,643	1 799,085 1 551,285
		Total Capitolul 2. Umplutura Inclusiv salariu				15 751,370 2 058,520
		3. Capitolul 3. Retele de drenaj				
10	AcE06A	Montarea rigola PP, DN200mm H=200mm cu gratar fonta (1000x260x200(h)mm)	buc	50,000	1 156,556 65,156	57 827,790 3 257,790
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	4,000	227,877 22,488	911,510 89,950
12	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	1,800	155,105 155,105	279,189 279,189
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	0,780	12 023,559 799,774	9 378,376 623,824

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 7,76 m3				
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-10	buc	1,000	445,000 0,000	445,000 0,000
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-9	buc	2,000	485,000 0,000	970,000 0,000
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
18	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,000	484,200 0,000	484,200 0,000
		Total Capitolul 3. Rețele de drenaj Inclusiv salariu				70 786,065 4 250,753
		4. Capitolul 4. Substrat terenuri sportive				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	159,750	533,330 34,596	85 199,439 5 526,711
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	64,000	533,331 34,596	34 133,184 2 214,144
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20mm, cu asternere mecanica,	m3	32,000	533,331 34,596	17 066,592 1 107,072

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innorore				
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra de granit M1000, GOST8267-93, pentru drumuri, fractie 1-5mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	19,200	533,340 34,596	10 240,123 664,243
23	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1, diametru 5 mm, celula plasa 100x100, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	425,000	398,433 44,975	169 333,874 19 114,290
24	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100mm)	m2	-425,000	143,776 8,476	-61 104,809 -3 602,309
		Total Capitolul 4. Substrat terenuri sportive Inclusiv salariu				254 868,403 25 024,151
		5. Capitolul 5. Pavaj				
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	5,800	382,762 66,309	2 220,021 384,592
26	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70mm cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore	m3	17,400	572,160 95,139	9 955,584 1 655,419
27	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	116,000	218,194 60,197	25 310,461 6 982,857
		Total Capitolul 5. Pavaj Inclusiv salariu				37 486,066 9 022,868
		6. Capitolul 6. Bordure				
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton,	m	230,500	215,623	49 701,078

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare sectiune 300x180mm, pe fundatie de beton C12/15, sectiune 30x20cm			38,632	8 904,723
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 210x60mm, pe fundatie de beton C12/15, sectiune 30x20cm	m	78,000	144,436 38,632	11 266,024 3 013,312
		Total Capitolul 6. Bordure Inclusiv salariu				60 967,102 11 918,035

		Total	lei	457 638
		Asigurari medicale si sociale	24,00 %	12 566
		Transportarea materialelor	8,00 %	28 959
		Cheltuieli de regie	11,00 %	54 907
		Beneficiu de deviz	5,00 %	27 703
		TVA	20,00 %	116 355
		Total deviz: Inclusiv salariu		698 128 52 360

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție terenului de minifotbal cu acoperire covor
din iarba artificială, terenului multifuncțional și pista de
alergări cu acoperire din material tartan pentru IP
Gimnaziul "Mihai Eminescu"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Lucrări pregătitoare**

Valoarea de deviz 698 128 lei

Intocmit în 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	478,208	57,66	27 573,474
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	56,500	57,66	3 257,790
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,134	57,66	526,667
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,016	57,66	4 844,363
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,911	57,66	398,489
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	269,025	57,66	15 511,981
7.	9312040019600	Sapator	h-om	4,302	57,66	248,053
		Total manopera				52 360

Materiale:

1.	11	Argila pentru umplutura	m3	259,182	40,00	10 367,280
2.	14111222016461	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 40-70 mm	m3	32,429	300,00	9 728,700
3.	14111222016462	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 20-40 mm	m3	16,524	300,00	4 957,200
4.	14111222016463	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-20 mm	m3	6,496	300,00	1 948,800
5.	14111222016464	Piatra de granit M1000, GOST8267-93, fractie 1-5 mm	m3	3,898	300,00	1 169,400
6.	14111222016721	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 40-70 mm	m3	215,946	300,00	64 783,800
7.	14111222016722	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 20-40 mm	m3	78,016	300,00	23 404,800
8.	14111222016723	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-20 mm	m3	39,008	300,00	11 702,400
9.	14111222016724	Piatra de granit M1000, GOST8267-93, fractie 1-5 mm	m3	23,405	300,00	7 021,500
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010	300,00	3,000
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,777	210,00	583,170
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,730	210,00	1 623,300
13.	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,580	210,00	121,800
14.	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,941	210,00	2 087,610
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,102	125,00	12,750
16.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	65,025	45,00	2 926,125
17.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	1,647	40,00	65,880
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,466	2,50	1,165

19.	25212167005200	Teava din PVC SN4 d=200mm	m	4,201	195,00	819,195
20.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	11,271	6,00	67,626
21.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	247,095	6,40	1 581,408
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	977,945	1,50	1 466,917
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	185,600	1,50	278,400
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,628	1,50	0,942
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 824,680	1,50	2 737,020
26.	26611128006551	Placi din beton vibropresat, pentru trotuare gr. 4 cm	m2	117,740	108,33	12 754,774
27.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,000
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	445,00	445,000
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	485,00	970,000
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	400,00	400,000
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,760	1 085,00	8 419,600
32.	266310211	Beton C20/25 (B25/M350)	m3	44,651	1 300,00	58 046,300
33.	266310212	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	13,883	1 085,00	15 063,055
34.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x180 mm	m	231,652	120,83	27 990,511
35.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x210x60mm	m	78,390	50,00	3 919,500
36.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	125,715	6,40	804,576
37.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	8,323	35,00	291,305
38.	28721220054581	Plasa de otel sudata BP-1, d=5mm 100x100mm	kg	1 213,800	19,40	23 547,720
39.	2873122000752	Piese inglobate	kg	22,542	19,50	439,569
40.	2875274200001	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,000	484,20	484,200
41.	28752742036241	Rigola PP, DN200mm H=200mm cu gratar fonta 1000x260x200(h)mm	buc	51,000	1 070,00	54 570,000
42.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	1,734	1 750,00	3 034,500
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,320	150,00	348,000
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62,898	14,00	880,572
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,851	14,00	25,914
46.	z2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1 950,750	0,00	0,000
47.	z2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,060	0,00	0,000
Total materiale de constructii						361 985

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,720	150,00	408,000
2.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	17,425	75,00	1 306,875
3.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	5,100	100,00	510,000
4.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-4,250	100,00	
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,850	10,00	8,500
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,548	250,00	2 887,000
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,921	220,00	2 402,620
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	75,426	220,00	16 593,720
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,850	20,00	17,000
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,866	350,00	8 703,100
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,929	350,00	675,150
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,618	350,00	5 116,300
13.	2952270003103	Vibrator	h-ut	4,335	20,00	86,700
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	150,00	1,200
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,474	200,00	294,800
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,921	185,00	3 870,385
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,518	185,00	835,830
Total utilaje de constructii						43 293

Total	lei	457 638
Asigurari medicale si sociale	24,00 %	12 566
Transportarea materialelor	8,00 %	28 959
Cheltuieli de regie	11,00 %	54 907
Beneficiu de deviz	5,00 %	27 703
TVA	20,00 %	116 355

Total deviz: **698 128**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie terenului de minifotbal cu acoperire covor din iarba artificiala, terenului multifunctional si pista de alergari cu acoperire din material tartan pentru IP Gimnaziul "Mihai Eminescu"

Investitor

Catalog de prețuri unitare

Nr. 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. Capitolul 1. Scoaterea solului fertil				
1	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			538,983
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,000
						538,983
2	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	100 m3			560,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	0,000
						560,000
3	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			1 740,620
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	0,000
						1 740,620
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,680
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	185,00	0,000
						5,680
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,500
		2. Capitolul 2. Umplutura				
6	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3			48,400
	11	Argila pentru umplutura	m3	1,2100	40,00	0,000
						48,400
7	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			381,441
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,000
						381,441
8	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 643,986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,573
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	220,00	1 357,412
9	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	m3			101,643
						87,643

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului de udat mecanic				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,643
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,00	14,000
		3. Capitolul 3. Rețele de drenaj				
10	AcE06A	Montarea rigola PP, DN200mm H=200mm cu gratar fonta (1000x260x200(h)mm)	buc			1 156,556 65,156
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,156
	28752742036241	Rigola PP, DN200mm H=200mm cu gratar fonta 1000x260x200(h)mm	buc	1,0000	1 070,00	1 091,400
11	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200 mm	m			227,877 22,488
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	57,66	22,488
	25212167005200	Teava din PVC SN4 d=200mm	m	1,0450	195,00	204,799
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,50	0,291
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	150,00	0,300
12	TsA03C	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, până la 0,75 m adâncime teren tare	m3			155,105 155,105
	9312040019600	Săpător	h-om	2,3900	57,66	137,807
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
13	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană. Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 7,76 m3	m3			12 023,559 799,774
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	57,66	559,894
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,881
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,8800	1 085,00	10 794,359
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,346
	22664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	210,00	33,923
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,949
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10	buc			445,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	445,00	445,000
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10-9	buc			485,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. cămine KIIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	485,00	485,000
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-10-1	buc			400,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. cămine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			90,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
18	AcE14A1	Capac cu ramă, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcină A15 pentru zone pietonale	buc			484,200 0,000
	2875274200001	Capac cu ramă, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcină A15 pentru zone pietonale	buc	1,0000	484,20	484,200
		4. Capitolul 4. Substrat terenuri sportive				
19	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fracție 40-70mm, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3			533,330 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	14111222016461	Piatră spartă M400, GOST8267-93, fracție 40-70	m3	0,2030	300,00	60,900

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	14111222016721	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 40-70 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,100
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,501
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,759
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,775
20	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40mm, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire	m3			533,331 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	14111222016462	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 20-40 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016722	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 20-40 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,100
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,775
21	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20mm, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire	m3			533,331 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	14111222016463	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-20 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016723	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-20 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,100
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,775
22	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră de granit M1000, GOST8267-93, pentru drumuri, fractie 1-5mm, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire	m3			533,340 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	14111222016464	Piatra de granit M1000, GOST8267-93, fractie 1-5 mm	m3	0,2030	300,00	60,906
	14111222016724	Piatra de granit M1000, GOST8267-93, fractie 1-5 mm	m3	1,2190	300,00	365,703
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,100
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,495
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,765
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,775
23	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudată BP-1, diametru 5 mm, celula plasa 100x100, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			398,433 44,975
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,975
	266310211	Beton C20/25 (B25/M350)	m3	0,2030	1 300,00	269,180
	28721220054581	Plasa de oțel sudată BP-1, d=5mm 100x100mm	kg	2,8000	19,40	55,406
	226511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	0,00	0,000
	2873122000752	Piese înglobate	kg	0,0520	19,50	1,034
	2524217304418	Banda din polietilenă flexibilă	m2	0,0260	6,00	0,159
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	45,00	6,885
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	40,00	0,155
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilenă continuă D-10mm	m	0,2900	6,40	1,893
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	35,00	0,685
	2524217304419	Banda din polietilenă cu strat lipicios A50	m	0,5700	6,40	3,721
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 750,00	7,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	20,00	0,404
	2940340004215	Mășini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	0,0410	75,00	3,075

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	100,00	1,200
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	150,00	2,460
24	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100mm)	m2			143,776 8,476
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	8,476
	266310211	Beton C20/25 (B25/M350)	m3	0,0102	1 300,00	132,600
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	20,00	0,200
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	100,00	1,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	150,00	1,500
		5. Capitolul 5. Pavaj				
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			382,762 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,317
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,249
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,645
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,242
26	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70mm cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			572,160 95,139
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,139
	14111222016462	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 20-40 mm	m3	0,2030	300,00	60,897
	14111222016721	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 40-70 mm	m3	1,2190	300,00	365,707
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	220,00	45,543
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,775
27	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			218,194 60,197
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	26611128006551	Placi din beton vibropresat, pentru trotuare gr. 4 cm	m2	1,0150	108,33	109,955
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,400
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,595
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	210,00	17,997
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
		6. Capitolul 6. Bordure				
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180mm, pe fundatie de beton C12/15, sectiune 30x20cm	m			215,623 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	266310212	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 085,00	48,827
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,755
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	210,00	1,890
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x180 mm	m	1,0050	120,83	121,434
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 210x60mm, pe fundatie de beton C12/15, sectiune 30x20cm	m			144,436 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	266310212	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 085,00	48,825
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,755
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	210,00	1,890
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084

1	2	3	4	5	6	7
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x210x60mm	m	1,0050	50,00	50,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.