

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 2-2
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 695 434,04 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	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,470	689,91 0,00	324,26 0,00
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	63,400	14,27 0,00	905,00 0,00
3	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,100	239,36 239,36	742,03 742,03
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,080	958,98 0,00	2 953,65 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,100	563,50 0,00	56,35 0,00
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,000	37,35 35,30	373,46 352,96
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,980	796,50 0,00	2 373,57 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	521,500	14,28 0,00	7 444,50 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,980	155,86 14,61	464,45 43,53
		Total Lucrari de constructie				15 637,27

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 138,52
		2. pavaj				
		1. acces intre cartier				
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast - h=15cm	m3	39,000	405,06 6,09	15 797,23 237,33
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - piatra sparta h=20cm	m3	52,000	387,43 15,01	20 146,51 780,57
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica tip binder din beton asfaltic	m2	260,000	219,60 2,43	57 096,02 632,89
13	DB16H k-1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - gr.50mm	m2	260,000	232,61 2,54	60 479,53 659,26
		Total acces intre cartier Inclusiv salariu				153 519,29 2 310,05
		2. drum din dale de beton				
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast - h=15cm	m3	17,250	405,07 6,08	6 987,52 104,95
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - piatra sparta h=20cm	m3	23,000	387,43 15,01	8 910,96 345,25
16	DE18A km-2.20	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm - gr.8cm cu dimensiunea placilor 16*24cm (26 buc/m.p.)	m2	115,000	246,77 53,20	28 378,47 6 117,47
		Total drum din dale de beton Inclusiv salariu				44 276,95 6 567,67
		3. acoperis din dale de beton pentru trotuar si teren				
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare h=15cm	m2	160,000	68,66 10,39	10 985,75 1 661,75
18	DI112 k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	160,000	6,94 1,64	1 111,05 262,89
19	DE18A km-2.20	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	160,000	226,47 53,20	36 235,10 8 511,26

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - gr.6cm cu dimensiunea placilor 10*20cm (50buc/m.p.)				
		Total acoperis din dale de beton pentru trotuar si teren Inklusiv salariu				48 331,90 10 435,90
		4. pereu				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	6,500	556,22 40,16	3 615,40 261,07
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 (M-100)	m3	6,500	914,94 182,56	5 947,09 1 186,67
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100	kg	140,300	15,11 1,22	2 120,15 170,80
		Total pereu Inklusiv salariu				11 682,64 1 618,54
		5. alte lucrari				
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m	205,000	177,25 27,59	36 335,33 5 655,45
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BR100x20x8	m	200,000	126,05 12,17	25 210,50 2 434,20
25	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,100	532,15 195,55	1 649,66 606,20
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,100	47,28 26,78	146,56 83,01
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica tip binder din beton asfaltic	m2	396,000	219,60 2,43	86 961,24 963,94
28	DB16H k-1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - gr.50mm	m2	396,000	232,61 2,54	92 115,23 1 004,11
		Total alte lucrari Inklusiv salariu				242 418,52 10 746,91
		Total pavaj Inklusiv salariu				500 229,30 31 679,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			515 866,57
		Asigurarea sociala	24,00 %			7 876,22
		Total	100,00 +			523 742,79
		Transportarea	5,00 %			22 569,78
		Total	100,00 +			546 312,57
		Cheltuieli de regie	4,00 %			21 852,50
		Total	100,00 +			568 165,07
		Beneficiu	2,00 %			11 363,30
		Total	100,00 +			579 528,37
		TVA	20,00 %			115 905,67
						695 434,04
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				32 817,59

**Lucrari de amenajare a teritoriului Liceului Teoretic
"Alexandru Ioan Cuza"**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 2-2
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 695 434,04 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,025	40,57	1 015,26
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,508	40,57	142,32
3.	7129020012800	Pavator	h-om	519,321	40,57	21 068,85
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,988	40,57	689,21
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	80,360	40,57	3 260,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,348	40,57	3 787,13
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,927	40,57	199,89
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,559	40,57	387,81
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,877	40,57	2 266,92
		Total manopera				32 817,59

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,276	85,00	1 043,46
2.	11110001000131011	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari -binder	t	92,496	1 450,00	134 119,20
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	77,080	1 850,00	142 598,00
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	30,576	310,00	9 478,56
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	310,00	3,72
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,428	1 650,00	7 306,20
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,475	310,00	2 317,25
8.	1421102200467	Balast	m3	68,625	310,00	21 273,75
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,650	230,00	609,50
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,375	230,00	316,25
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,770	230,00	2 707,10
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	98,325	230,00	22 614,75
13.	2010237318750	Distantieri	buc	42,090	0,04	1,68
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	921,500	1,50	1 382,25
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	440,000	1,50	660,00
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 164,250	1,50	3 246,37
17.	266111280065516	Placi din beton, pentru trotuare gr.8cm cu dimensiunea placilor 16*24cm (26 buc/m.p.)	m2	116,725	165,00	19 259,62
18.	266111280065519	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm cu dimensiunea placilor 10*20cm (50buc/m.p.)	m2	162,400	145,00	23 548,00
19.	26631021000002	Beton M100	m3	6,729	650,00	4 373,85
20.	26631021000011	Beton clasa M100	m3	10,865	650,00	7 062,25
21.	26631021000012	Beton clasa..M100	m3	9,600	650,00	6 240,00
22.	266612280028423	Bordura BR 100*30*15	m	206,025	107,00	22 044,67
23.	266612280032524	Bordura BR100x20x8	m	201,000	80,00	16 080,00
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	0,702	14,33	10,06

		mm				
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,516	14,33	279,66
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,403	22,50	31,57
27.	2873122004100	Plase sudate	kg	141,703	13,33	1 888,90
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,500	45,00	247,50
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,638	20,50	587,07
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,487	20,50	50,98
31.	4100126202818	Apa	m3	0,650	20,50	13,33
		Total materiale de constructii				451 395,50

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,730	250,00	682,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,365	250,00	341,25
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,709	204,00	348,64
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,815	557,00	2 681,95
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,527	250,00	2 381,75
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,002	250,00	5 250,50
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,336	250,00	584,00
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,536	250,00	384,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,527	454,00	4 325,26
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,621	354,00	2 697,83
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,600	350,00	3 010,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,192	350,00	417,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,600	16,00	41,60
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,398	250,00	8 349,50
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	3,150	50,00	157,50
		Total utilaje de constructii				31 653,48

Total	lei	515 866,57
Asigurarea sociala	24,00 %	7 876,22
Total	100,00 +	523 742,79
Transportarea	5,00 %	22 569,78
Total	100,00 +	546 312,57
Cheltuieli de regie	4,00 %	21 852,50
Total	100,00 +	568 165,07
Beneficiu	2,00 %	11 363,30
Total	100,00 +	579 528,37
TVA	20,00 %	115 905,67

Total deviz:

695 434,0

4

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Lucrari de constructie				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			689,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	354,00	689,91
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,27
3	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			239,36 239,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	40,57	239,36
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			958,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	958,98
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			563,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,50
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			37,35 35,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,57	35,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			796,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	354,00	796,50
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,86 14,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,57	14,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. pavaj				
		1. acces intre cartier				

1	2	3	4	5	6	7
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast - h=15cm	m3			405,06 6,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	40,57	6,09
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	310,00	378,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,50	1,43
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	557,00	12,03
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	50,00	0,48
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast - piatră spartă h=20cm	m3			387,43 15,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,57	15,01
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,00	301,53
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	557,00	26,74
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică tip binder din beton asfaltic	m2			219,60 2,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,57	2,43
	11110001000131011	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari -binder	t	0,1410	1 450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,33	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	454,00	3,59
13	DB16H k-1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică - gr.50mm	m2			232,61 2,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,57	2,54
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	217,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	6,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,33	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	454,00	3,01
		2. drum din dale de beton				
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast - h=15cm	m3			405,07 6,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	40,57	6,08
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	310,00	378,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,50	1,44
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	557,00	12,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	50,00	0,48
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast - piatră spartă h=20cm	m3			387,43 15,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,57	15,01
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,00	301,53
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	557,00	26,74
16	DE18A km-2.20	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm - gr.8cm cu dimensiunea placilor 16*24cm (26 buc/m.p.)	m2			246,77 53,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,57	51,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,57	1,41
	266111280065516	Placi din beton, pentru trotuare gr.8cm cu dimensiunea placilor 16*24cm (26 buc/m.p.)	m2	1,0150	165,00	167,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	230,00	1,15
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	230,00	9,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		3. acoperis din dale de beton pentru trotuar si teren				
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare h=15cm	m2			68,66 10,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	40,57	10,39
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	50,00	0,28
18	DI112 k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,94 1,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	40,57	1,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	310,00	5,30
19	DE18A km-2.20	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm - gr.6cm cu dimensiunea placilor 10*20cm (50buc/m.p.)	m2			226,47 53,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,57	51,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,57	1,41
	266111280065519	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm cu dimensiunea placilor 10*20cm (50buc/m.p.)	m2	1,0150	145,00	147,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	230,00	1,15
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	230,00	9,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		4. pereu				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			556,22 40,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,57	40,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 (M-100)	m3			914,94 182,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,57	156,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,57	26,37
	26631021000002	Beton M100	m3	1,0250	650,00	672,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	204,00	51,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			15,11

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100				1,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,57	1,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,57	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,33	13,46
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,33	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	204,00	0,12
		5. alte lucrari				
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m			177,25 27,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	40,57	6,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	40,57	20,69
	26631021000011	Beton clasa M100	m3	0,0530	650,00	34,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,50	5,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	230,00	2,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	266612280028423	Bordura BR 100*30*15	m	1,0050	107,00	107,53
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BR100x20x8	m			126,05 12,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,57	4,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,57	7,30
	26631021000012	Beton clasa..M100	m3	0,0480	650,00	31,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	230,00	0,69
	266612280032524	Bordura BR100x20x8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			532,15 195,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,57	195,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			47,28 26,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	40,57	26,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica tip binder din beton asfaltic	m2			219,60 2,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,57	2,43
	11110001000131011	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari -binder	t	0,1410	1 450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,33	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	454,00	3,59
28	DB16H k-1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - gr.50mm	m2			232,61 2,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,57	2,54
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	217,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	6,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,33	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	454,00	3,01

