

Lucrari de amenajare a teritoriului Liceului A.I. Cuza

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3449/21-2-2 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 711 821,16 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 terasament				
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	0,4700	789,74 0,00	371,18 0,00
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	63,4000	10,28 0,00	651,62 0,00
3	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,1000	295,00 295,00	914,50 914,50
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	3,0800	739,80 0,00	2 278,58 0,00
5	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,1000	434,70 0,00	43,47 0,00
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	10,0000	45,70 43,50	457,00 435,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	2,9800	911,25 0,00	2 715,52 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	521,5000	10,28 0,00	5 359,97 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9800	127,33 18,00	379,43 53,64
		<i>Total</i>	Lei			13 171,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 171,27 1 403,14
		2. Pavaj				
		2.1. Acces intre cartier				
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast - h=15cm	m3	39,0000	426,78 7,50	16 644,28 292,50
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast h=20cm	m3	52,0000	496,06 18,50	25 795,23 962,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	260,0000	201,85 3,00	52 480,38 780,00
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	260,0000	169,13 3,12	43 974,13 812,50
		<i>Total</i>	Lei			138 894,02
		Total Acces intre cartier Inclusiv salariu				138 894,02 2 847,00
		2.2. Drum din dale de beton				

1	2	3	4	5	6	7
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast - h=15cm	m3	17,2500	426,78 7,50	7 361,89 129,38
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast h=20cm	m3	23,0000	496,06 18,50	11 409,42 425,50
16	DE18A km=2.2	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	115,0000	250,35 65,56	28 790,74 7 539,40
		<i>Total</i>	Lei			47 562,05
		Total Drum din dale de beton Inklusiv salariu				47 562,05 8 094,28
		2.3. 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	160,0000	73,55 12,80	11 768,25 2 048,00
18	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	160,0000	7,70 2,03	1 231,39 324,00
19	DE18A km=2.2	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	160,0000	228,02 65,56	36 483,89 10 489,60
		<i>Total</i>	Lei			49 483,53
		Total Acoperis din dale de beton pentru trotuar si teren Inklusiv salariu				49 483,53 12 861,60

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Pereu				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	6,5000	503,03 49,50	3 269,67 321,75
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	6,5000	1 431,01 225,00	9 301,54 1 462,50
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100	kg	140,3000	27,64 1,50	3 877,26 210,46
		<i>Total</i>	Lei			16 448,47
		Total Pereu Inclusiv salariu				16 448,47 1 994,71
		2.5. Alte lucrari				
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m	205,0000	203,80 34,00	41 779,72 6 970,00
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 - BR 100x20x8	m	200,0000	130,48 15,00	26 095,11 3 000,00
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,1000	667,69 241,00	2 069,84 747,10
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,1000	55,00 33,00	170,50 102,30
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	396,0000	201,85 3,00	79 931,68 1 188,00
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	396,0000	169,13 3,12	66 975,99 1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			217 022,84
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				217 022,84 13 244,90
		<i>Total</i>	Lei			469 410,91
		Total Pavaj Inclusiv salariu				469 410,91 39 042,49

		Total	Lei	482 582,18
		Asigurari sociale si medicale	24 %	9 706,95
		Cheltuieli de transport	5 %	21 112,54
		Total		513 401,67
		Cheltuieli de regie	9 %	46 206,16
		Total		559 607,83
		Beneficiul de deviz	6 %	33 576,47
		TOTAL		593 184,30
		TVA	20 %	118 636,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		711 821,16 40 445,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare a teritoriului Liceului A.I. Cuza

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3449/21-2-2 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 711 821,16 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 № 3449/21-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,0250	50,00	1 251,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,5075	50,00	175,38
3.	7129020012800	Pavator	h-om	519,3210	50,00	25 966,05
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,9880	50,00	849,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	80,3600	50,00	4 018,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,3478	50,00	4 667,39
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9265	50,00	246,33
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5590	50,00	477,95
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,8775	50,00	2 793,88
		Total manopera				40 445,63

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,2760	107,75	1 322,74
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36,6600	1 386,00	50 810,76
3.	11110001000131027	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - tip binder din beton asfaltic	t	55,8360	1 386,00	77 388,70
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	77,0800	1 386,00	106 832,88
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	30,5760	331,65	10 140,53
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0119	331,65	3,95
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,4280	222,75	986,33
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,4750	331,65	2 479,08
9.	1421102200467	Balast	m3	68,6250	331,65	22 759,48
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6500	232,65	616,52
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,3750	232,65	319,89
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,7700	232,65	2 738,29
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	98,3250	331,65	32 609,48
14.	2010237318750	Distantieri	buc	42,0900	0,99	41,67
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	921,5000	1,58	1 455,97
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	440,0000	1,58	695,20
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 164,2500	1,58	3 419,52
18.	266111280065516	Placi din beton, pentru trotuare gr. 8cm cu	m2	116,7250	155,00	18 092,38

		dimensiunea placilor 16*24cm (26 buc/m.p.)				
19.	266111280065519	Placi din beton, pentru trotuare gr. 6cm cu dimensiunea placilor 10*20cm (50buc/m.p.)	m2	162,4000	133,00	21 599,20
20.	2663102100000	Beton B7,5 (M-100)	m3	6,7291	1 050,00	7 065,56
21.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) la bordure	m3	20,4650	1 100,00	22 511,50
22.	266612280028423	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - BR 100*30*15	m	206,0250	103,00	21 220,58
23.	266612280032524	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - BR 100x20x8	m	201,0000	60,00	12 060,00
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7015	21,00	14,73
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,5160	21,00	409,83
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4030	23,76	33,34
27.	287312200410022	Plase sudate - 4Bp-I 100*100	kg	141,7030	25,00	3 542,58
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,5000	69,30	381,15
29.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	28,6375	22,00	630,02
30.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,4865	22,00	54,70
31.	4100126202818	Apa	m3	0,6500	22,00	14,30
		Total materiale de construcții				422 250,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7300	108,00	294,84
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3650	117,00	159,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,7092	409,50	699,92
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,8150	360,00	1 733,40
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,5284	108,00	1 029,07
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	21,0034	117,00	2 457,39
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,3360	137,70	321,67
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,5356	157,50	241,86
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,5284	81,00	771,79
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,6215	405,00	3 086,70
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	8,6002	270,00	2 322,05
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1920	270,00	321,84
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,6000	36,00	93,60
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	33,3977	180,00	6 011,59
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	3,1506	108,00	340,27
		Total utilaje de construcții				19 885,69

Total	Lei	482 582,18
Asigurări sociale și medicale	24 %	9 706,95
Cheltuieli de transport	5 %	21 112,54
Total		513 401,67
Cheltuieli de regie	9 %	46 206,16

Total		559 607,83
Beneficiul de deviz	6 %	33 576,47
TOTAL		593 184,30
TVA	20 %	118 636,86
Total deviz:		711 821,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a teritoriului
Liceului A.I. CuzaInvestitor Liceul Teoretic Alexandru Ioan
Cuza

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 terasament				
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			789,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	405,00	789,74
		Total	Lei			371,18
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	180,00	10,28
		Total	Lei			651,62
3	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			295,00 295,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	50,00	295,00
		Total	Lei			914,50
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			739,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	270,00	739,80
		Total	Lei			2 278,58
5	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			434,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	270,00	434,70
		Total	Lei			43,47
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			45,70 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Total	Lei			457,00
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			911,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
		Total	Lei			2 715,52
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	180,00	10,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 359,97
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,33 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	331,65	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
		<i>Total</i>	Lei			379,43
		2. Pavaj				
		2.1. Acces intre cartier				
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast - h=15cm	m3			426,78 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	331,65	404,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	360,00	7,78
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	157,50	4,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	108,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			16 644,28
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast h=20cm	m3			496,06 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	331,65	434,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	117,00	17,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	108,00	2,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	360,00	17,28
		<i>Total</i>	Lei			25 795,23
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			201,85 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 386,00	195,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	222,75	0,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	117,00	0,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	108,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	81,00	0,64
		<i>Total</i>	Lei			52 480,38
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			169,13 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	3,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 386,00	162,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	222,75	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	117,00	0,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	108,00	0,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	81,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			43 974,13
		2.2. Drum din dale de beton				
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast - h=15cm	m3			426,78 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	331,65	404,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,54
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	360,00	7,78
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	157,50	4,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	108,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			7 361,89
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast h=20cm	m3			496,06 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	331,65	434,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	117,00	17,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	108,00	2,48
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	360,00	17,28
		<i>Total</i>	Lei			11 409,42
16	DE18A km=2.2	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm - gr. 8cm cu dimensiunea plăcilor 16*24cm (26 buc/m.p.)	m2			250,35 65,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	63,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	1,74
	266111280065516	Placi din beton, pentru trotuare gr. 8cm cu dimensiunea plăcilor 16*24cm (26 buc/m.p.)	m2	1,0150	155,00	157,33
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,58	2,53
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,58	12,43
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	232,65	1,16
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	232,65	9,96
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	69,30	1,39
		<i>Total</i>	Lei			28 790,74
		2.3. Acoperis din dale de beton pentru trotuar și teren				
17	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare h=15cm	m2			73,55 12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	331,65	57,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	137,70	2,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	108,00	0,59
		<i>Total</i>	Lei			11 768,25
18	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			7,70 2,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	2,03
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	331,65	5,67
		<i>Total</i>	Lei			1 231,39
19	DE18A km=2.2	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm gr. 6cm cu dimensiunea plăcilor 10*20cm (50buc/m.p.)	m2			228,02 65,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	63,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	1,74
	266111280065519	Placi din beton, pentru trotuare gr. 6cm cu dimensiunea plăcilor 10*20cm (50buc/m.p.)	m2	1,0150	133,00	135,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,58	2,53
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,58	12,43
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	232,65	1,16
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	232,65	9,96
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	69,30	1,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			36 483,89
		2.4. Pereu				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			503,03 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	331,65	381,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	117,00	24,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
		<i>Total</i>	Lei			3 269,67
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			1 431,01 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000	Beton B7,5 (M-100)	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	409,50	102,38
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Total</i>	Lei			9 301,54
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100	kg			27,64 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	287312200410022	Plase sudate - 4Bp-I 100*100	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,76	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,99	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	409,50	0,25
		<i>Total</i>	Lei			3 877,26
		2.5. Alte lucrari				
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m			203,80 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) la bordure	m3	0,0530	1 100,00	58,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,58	5,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	232,65	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	266612280028423	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - BR 100*30*15	m	1,0050	103,00	103,52
		<i>Total</i>	Lei			41 779,72
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 - BR 100x20x8	m			130,48 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) la bordure	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,58	1,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	232,65	0,70
	266612280032524	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - BR 100x20x8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			26 095,11
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			667,69 241,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,00

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	107,75	426,69
		<i>Total</i>	Lei			2 069,84
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,00 33,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			170,50
27	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			201,85 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310 27	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari - tip binder din beton asfaltic	t	0,1410	1 386,00	195,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	222,75	0,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	117,00	0,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	108,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	81,00	0,64
		<i>Total</i>	Lei			79 931,68
28	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			169,13 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	3,12
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 386,00	162,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	222,75	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	117,00	0,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	108,00	0,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	81,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			66 975,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.