

Lucrari de amenajare a teritoriului Liceului A.I. Cuza

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 574 283,97 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	813,45 0,00	382,32 0,00
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	63,4000	10,59 0,00	671,17 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	761,99 0,00	2 346,94 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	447,70 0,00	44,77 0,00
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	10,0000	45,77 43,50	457,66 435,00

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	938,59 0,00	2 796,99 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	521,5000	10,59 0,00	5 520,77 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9800	130,69 18,00	389,45 53,64
		<i>Total</i>	Lei			13 524,57
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 524,57 1 403,14
		2. Acces intre cartier				
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast - h=15cm	m3	39,0000	464,98 7,50	18 134,04 292,50
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	537,92 18,50	27 971,88 962,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	260,0000	198,06 3,00	51 496,41 780,00
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	166,04 3,12	43 169,49 812,50
		<i>Total</i>	Lei			140 771,82
		Total Acces intre cartier Inclusiv salariu				140 771,82 2 847,00
		3. Alte lucrari				
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe	m	205,0000	207,86 34,00	42 610,47 6 970,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15				
15	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	129,65 15,00	25 930,12 3 000,00
16	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	198,06 3,00	78 432,97 1 188,00
17	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	166,04 3,12	65 750,46 1 237,50
		<i>Total</i>	Lei			212 724,02
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				212 724,02 12 395,50

		Total	Lei	367 020,41
		Asigurari sociale si medicale	24 %	3 994,95
		Cheltuieli de transport	7 %	23 291,28
		Total		394 306,64
		Cheltuieli de regie	14,5 %	57 174,47
		Total		451 481,11
		Beneficiul de deviz	6 %	27 088,87
		TOTAL		478 569,98
		TVA	20 %	95 713,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		574 283,97 16 645,64

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 574 283,97 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3449/21-2-2:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	159,7900	50,00	7 989,50
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	80,3600	50,00	4 018,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,9128	50,00	4 345,64
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8500	50,00	292,50
		Total manopera				16 645,64

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36,6600	1 357,58	49 768,88
2.	11110001000131027	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - tip binder din beton asfaltic	t	55,8360	1 357,58	75 801,84
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	77,0800	1 357,58	104 642,27
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0119	362,60	4,31
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,4280	269,43	1 193,03
6.	1421102200467	Balast	m3	47,5800	362,60	17 252,51
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6500	315,00	834,75
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	68,1720	362,60	24 719,17
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	921,5000	1,63	1 502,04
10.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) la bordure	m3	20,4650	930,00	19 032,45
11.	266612280028423	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - BR 100*30*15	m	206,0250	115,00	23 692,88
12.	266612280032524	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - BR 100x20x8	m	201,0000	67,00	13 467,00
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,5160	21,63	422,14
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,7940	22,66	357,89
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8300	22,66	41,47
		Total materiale de construcții				332 732,63

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,3384	370,80	1 237,88
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,5284	111,24	1 059,94
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	17,4844	120,51	2 107,05
4.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,0647	162,23	172,73

5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,5284	83,43	794,96
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,6215	417,15	3 179,31
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,6002	278,10	2 391,71
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1920	278,10	331,50
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,3977	185,40	6 191,94
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5743	111,24	175,12
Total utilaje de construcții						17 642,14

Total	Lei	367 020,41
Asigurari sociale si medicale	24 %	3 994,95
Cheltuieli de transport	7 %	23 291,28
Total		394 306,64
Cheltuieli de regie	14,5 %	57 174,47
Total		451 481,11
Beneficiul de deviz	6 %	27 088,87
TOTAL		478 569,98
TVA	20 %	95 713,99

Total deviz: 574 283,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare a teritoriului
Liceului A.I. Cuza**

**Investitor 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			813,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	417,15	813,45
		<i>Total</i>	Lei			382,32
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	185,40	10,59
		<i>Total</i>	Lei			671,17
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
		<i>Total</i>	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			761,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	278,10	761,99
		<i>Total</i>	Lei			2 346,94
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			447,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	278,10	447,70
		<i>Total</i>	Lei			44,77
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			45,77 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	22,66	2,27
		<i>Total</i>	Lei			457,66
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			938,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	417,15	938,59
		<i>Total</i>	Lei			2 796,99
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	185,40	10,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 520,77
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			130,69 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	362,60	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	278,10	111,24
		<i>Total</i>	Lei			389,45
		2. Acces intre cartier				
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast - h=15cm	m3			464,98 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	362,60	442,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,66	1,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	370,80	8,01
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	162,23	4,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	111,24	1,08
		<i>Total</i>	Lei			18 134,04
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast h=20cm	m3			537,92 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	362,60	475,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,66	5,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,51	18,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	111,24	2,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	370,80	17,80
		<i>Total</i>	Lei			27 971,88
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			198,06 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 357,58	191,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	269,43	0,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,63	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	120,51	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	111,24	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	83,43	0,66
		<i>Total</i>	Lei			51 496,41
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			166,04 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	3,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 357,58	159,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	269,43	1,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,63	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,51	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	111,24	0,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	83,43	0,55
		<i>Total</i>	Lei			43 169,49
		3. Alte lucrari				
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m			207,86 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	930,00	49,29

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,63	5,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	315,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,66	0,14
	266612280028423	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - BR 100*30*15	m	1,0050	115,00	115,58
		<i>Total</i>	Lei			42 610,47
15	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			129,65 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	930,00	44,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,63	1,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	315,00	0,94
	266612280032524	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - BR 100x20x8	m	1,0050	67,00	67,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,66	0,07
		<i>Total</i>	Lei			25 930,12
16	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			198,06 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310 27	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - tip binder din beton asfaltic	t	0,1410	1 357,58	191,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	269,43	0,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,63	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	120,51	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	111,24	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	83,43	0,66
		<i>Total</i>	Lei			78 432,97
17	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			166,04 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	3,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 357,58	159,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	269,43	1,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,63	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,51	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	111,24	0,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	83,43	0,55
		<i>Total</i>	Lei			65 750,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.