

**Lucrari de amenajare (asfaltare si zgura) a terenului din
str. Academiei 1, mun. Chisinau, ca rezultat a implementarii
proiectului Parcul Academic: ecosistem urban pentru toti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 814 757,82 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 amenajare asfaltare				
1	TsA03D	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 foarte tare	m3	24,0000	314,07 314,07	7 537,73 7 537,73
2	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	350,0000	5,64 4,73	1 974,00 1 655,50
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	70,5000	755,88 56,76	53 289,54 4 001,58
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,2300	13 268,00 0,00	3 051,64 0,00
5	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	350,0000	258,54 5,68	90 489,70 1 986,60
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,2300	13 268,00 0,00	3 051,64 0,00
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul, SM	m2	320,0000	191,26 11,35	61 202,56 3 632,64

		SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591				
8	TsH43A	Asezarea acoperirii din cauciuc pentru terenuri de joaca (se exclude nisip,cauciuc faramitat,banda forbo) gr 2 cm	m2	30,0000	527,16 11,68	15 814,66 350,49
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	425,0000	166,91 28,38	70 937,18 12 061,50
		<i>Total</i>	lei			307 348,65
		Total Lucrari de amenajare asfaltare Inclusiv salariu				307 348,65 31 226,04
		2. Lucrari de amenajare zgura				
10	TsA03D	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 foarte tare	m3	42,3000	314,07 314,07	13 285,25 13 285,25
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	25,0000	17,03 17,03	425,70 425,70
12	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	390,0000	5,64 4,73	2 199,60 1 844,70
13	IzF04J2	Folie gradina pentru buruieni	m2	390,0000	34,22 1,89	13 347,56 737,88
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	58,5000	755,88 56,76	44 218,98 3 320,46
15	TsC54C	Strat de fundatie din zgura granit	m3	40,0000	1 927,50 93,65	77 100,16 3 746,16
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	705,0000	166,91 28,38	117 672,26 20 007,90
		<i>Total</i>	lei			268 249,51

		Total Lucrari de amenajare zgura Inclusiv salariu		268 249,51 43 368,05
		Total	lei	575 598,16
		Asigurari sociale	24 %	17 902,58
		Total		593 500,74
		Cheltuieli de regie	10 %	59 350,08
		Total		652 850,82
		Beneficiu de deviz	4 %	26 114,04
		Total		678 964,85
		TVA	20 %	135 792,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		814 757,82 74 594,09

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Universitatea de Stat din Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare (asfaltare si zgura) a terenului din str. Academiei 1, mun. Chisinau, ca rezultat a implimentarii proiectului Parcul Academic: ecosistem urban pentru toti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 814 757,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	280,800	94,60	26 563,68
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	59,400	94,60	5 619,24
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,800	94,60	737,88
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	200,916	94,60	19 006,65
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,000	94,60	3 500,20
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,705	94,60	350,49
7.	9312040019600	Sapator	h-om	198,900	94,60	18 815,94
Total manopera						74 594,09

Materiale:

1.	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	49,350	1 650,00	81 427,50
2.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,080	1 800,00	54 144,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	26,187	385,00	10 082,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	157,251	385,00	60 541,64
5.	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,960	1 800,00	1 728,00
6.	1421102200000-22.4	Nisip bitumat	t	1,050	1 650,00	1 732,50
7.	1421102200068-1	Savura de granit	m3	46,000	1 450,00	66 700,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,390	350,00	1 186,50
9.	23203226000401	Bitum	t	0,474	12 800,00	6 064,64
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 152,600	2,30	2 650,98
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	54,240	1 600,00	86 784,00
12.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1 135,650	58,00	65 867,70
13.	2682132602070-1	Folie gradina pentru buruieni	m2	393,900	32,00	12 604,80
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,120	16,00	145,92
15.	2774413590401-1	Dale cauciuc	m2	30,931	480,00	14 846,83
16.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	3,249	95,00	308,68
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,350	15,00	290,25
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,390	15,00	50,85

19.	4100126202818	Apa	m3	4,000	15,00	60,00
Total materiale de construcții						467 216,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,800	350,00	5 880,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,400	85,00	714,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,195	25,00	4,88
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,138	280,00	38,64
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,454	650,00	4 195,10
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,765	450,00	1 244,25
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	39,695	450,00	17 862,75
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,765	1 000,00	2 765,00
9.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,213	450,00	95,85
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,045	100,00	4,50
11.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	1,053	85,00	89,50
12.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,009	450,00	4,05
13.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,255	450,00	114,75
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,935	400,00	774,00
Total utilaje de construcții						33 787,28

Total	lei	575 598,16
Asigurari sociale	24 %	17 902,58
Total		593 500,74
Cheltuieli de regie	10 %	59 350,08
Total		652 850,82
Beneficiu de deviz	4 %	26 114,04
Total		678 964,85
TVA	20 %	135 792,97

Total deviz:

814 757,82

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Universitatea de Stat din Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Lucrari de amenajare (asfaltare si zgura) a
terenului din str. Academiei 1, mun. Chisinau, ca
rezultat a implimentarii proiectului Parcul
Academic: ecosistem urban pentru toti

Investitor
Universitatea de Stat din Moldova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ 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 amenajare asfaltare				
1	TsA03D	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 foarte tare	m3			314,07 ----- 314,07
	9312040019600	Sapator	h-om	3,000	94,60	283,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	94,60	30,27
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 537,73
2	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			5,64 ----- 4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,60	4,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	650,00	0,91
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 974,00
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			755,88 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	385,00	78,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			53 289,54
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			13 268,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 800,00	13 184,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	280,00	84,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 051,64
5	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			258,54 ----- 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 650,00	232,65
	1421102200000-22.4	Nisip bitumat	t	0,003	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			90 489,70
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			13 268,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 800,00	13 184,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	280,00	84,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 051,64
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2			191,26 ----- 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	94,60	11,35
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 800,00	169,20
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,003	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			61 202,56
8	TsH43A	Asezarea acoperirii din cauciuc pentru terenuri de joaca (se exclude nisip,cauciuc faramitat,banda forbo) gr 2 cm	m2			527,16 ----- 11,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	94,60	11,68
	2774413590401-1	Dale cauciuc	m2	1,030	480,00	494,89
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	95,00	10,29
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	450,00	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	100,00	0,15
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	85,00	2,98
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	450,00	3,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	450,00	0,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			15 814,66
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			166,91 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,05
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			70 937,18
		2. Lucrari de amenajare zgura				
10	TsA03D	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 foarte tare	m3			314,07 314,07
	9312040019600	Sapator	h-om	3,000	94,60	283,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	94,60	30,27
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			13 285,25
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			425,70
12	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			5,64 4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,60	4,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	650,00	0,91
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 199,60
13	IzF04J2	Folie gradina pentru buruieni	m2			34,22 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	94,60	1,89
	2682132602070-1	Folie gradina pentru buruieni	m2	1,010	32,00	32,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			13 347,56
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3			755,88 56,76

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	385,00	78,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			44 218,98
15	TsC54C	Strat de fundatie din zgura granit	m3			1 927,50
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1421102200068-1	Savura de granit	m3	1,150	1 450,00	1 667,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	350,00	147,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			77 100,16
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			166,91
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,05
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			117 672,26

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Universitatea de Stat din Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.