

**Lucrari de amenajare exterioara la  
Scoala auxiliara nr. 6, mun. Chisinau**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 1089624 lei

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de amenajare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de pavare</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m	11.30	39.60 18.80	447.45 212.48
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Decaparea imbracamintei asfaltice, bordurilor si fundatiei sub borduri, stratului suport)	100 m3	4.22	2623.50 0.00	11071.17 0.00
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Cuprinde: decaparea imbracamintei, fundatiei; stringerea materialului decapat in gramezi.) - la pereu	m3	6.20	235.38 103.74	1459.37 643.21
4	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	26.50	94.02 94.02	2491.48 2491.48
5	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	783.40	100.62 0.00	78825.71 0.00
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	16.87	1125.51 585.51	18987.27 9877.47
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (la pereu)	100 m3	0.23	1326.29 571.89	305.05 131.53
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-12 cm	m3	211.80	541.88 19.45	114770.61 4119.93

1	2	3	4	5	6	7
9	DE18B	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 10 cm (Pavaj vibropresat, gr. 60mm, gri)	m2	1657.00	279.88 67.69	463754.38 112167.23
10	DE18B	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 10 cm (Pavaj vibropresat, gr. 60mm, color)	m2	30.00	301.87 67.69	9056.13 2030.79
11	DE18B	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 7 cm (Pavaj vibropresat, gr. 40mm, gri) - K=0.7 la ciment si nisip pentru strat.	m2	78.00	243.65 67.69	19004.54 5280.05
12	RpAcF01 A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	7.00	288.72 81.05	2021.05 567.35
<b>Total Lucrari de pavare</b>						<b>722194.18</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>137521.54</b>
<b>1.2. Borduri</b>						
13	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	22.80	94.02 94.02	2143.61 2143.61
14	TsD01B	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 mijlociu	m3	22.80	20.10 20.10	458.29 458.29
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	7.60	482.59 64.19	3667.70 487.86
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15)	m	91.10	152.80 38.26	13919.68 3485.09
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15)	m	162.30	186.97 38.26	30344.52 6208.88
<b>Total Borduri</b>						<b>50533.79</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12783.72</b>

1	2	3	4	5	6	7
	Total		100.00 +			772727.98
	CAS		24.00 %			36073.26
	Total:		100.00 +			808801.24
	Transport		7.00 %			34808.82
	Total:		100.00 +			843610.06
	Cheltueli de regie		4.50 %			37962.45
	Beneficiu		3.00 %			26447.18
	Total:		100.00 +			908019.68
	TVA		20.00 %			181604

**Total deviz:**

**1089624**

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

DETS Riscani

(semnatura)

**BORDEROUL DE RESURSE N 1**  
**la lucrari de amenajare**

In baza proiectului

Intocmit in preturi curente

**Monopera:**

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7122050013400	Zidar	h-om	5.60	64.84	363.104
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3.277	64.84	212.481
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1961.922	64.84	127211.023
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.15	64.84	204.246
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	278.452	64.84	18054.808
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55.774	64.84	3616.386
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	9.92	64.84	643.213
		<b>Total:</b>				<b>150305.26</b>

**Materiale:**

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	268.986	320.00	86075.52
2.	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	8.74	320.00	2796.80
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8.825	300.00	2647.50
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	149.255	300.00	44776.53
5.	2640112300739	Caramizi	buc	314.16	4.00	1256.64
6.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2824.00	2.10	5930.40
7.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	27395.368	2.10	57530.273
8.	2661112800655	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100mm, gr. 60mm, gri	m2	1681.855	143.33	241060.277
9.	2661112800656	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100mm, gr. 60mm, color	m2	30.45	165.00	5024.25
10.	2661112800657	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100mm, gr. 40mm, gri	m2	79.17	125.00	9896.25
11.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	11.403	1250.00	14253.75
12.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0.214	920.00	197.064
13.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	91.555	58.00	5310.219
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	163.112	92.00	15006.258
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.04	900.00	35.64
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	35.30	155.00	5471.50
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27.912	0.00	0.00
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.52	0.00	0.00
19.	4100126202818	Apa	m3	0.76	0.00	0.00
		<b>Total:</b>				<b>497268.871</b>

**Utilaje:**

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4.805	80.00	384.40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3.192	80.00	255.36
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.596	80.00	127.68
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9.014	400.00	3605.60
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20.244	450.00	9109.80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46.172	450.00	20777.58
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20.129	550.00	11071.17
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4.805	80.00	384.40
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.169	80.00	173.512
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3.322	60.00	199.332
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	202.117	390.00	78825.708
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.059	226.00	239.334
		<b>Total:</b>				<b>125153.876</b>

**Antreprenor:**

"Graficon-AV" S.R.L.

**Beneficiar:**

DETS Riscani

---

(semnatura)

---

(semnatura)

Investitor  
ObiectDETS Riscani  
**Lucrari de amenajare exterioara la Scoala auxiliara  
nr. 6, mun. Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**  
**lucrari de amenajare**  
**(formular desfasurat)**

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de amenajare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de pavare</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m			39.60
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	64.84	18.804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	900.00	3.154
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	60.00	17.64
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Decaparea imbracamintei asfaltice, bordurilor si fundatiei sub borduri, stratului suport)	100 m3			2623.50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	550.00	2623.50
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Cuprinde: decaparea imbracamintei, fundatiei; stringerea materialului decapat in gramezi.) - la pereu	m3			235.38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	64.84	103.744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	400.00	7.639
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	80.00	62.00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	80.00	62.00
4	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			94.02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4500	64.84	94.018
5	TsI50B5	Transportarea molozului cu	t			100.62

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	390.00	100.62
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1125.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0300	64.84	585.505
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1.2000	450.00	540.00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (la pereu)	100 m3			1326.29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.84	571.889
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	80.00	754.40
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-12 cm	m3			541.88
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	64.84	19.452
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	320.00	406.40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	450.00	98.10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	226.00	1.13
9	DE18B	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 10 cm (Pavaj vibropresat, gr. 60mm, gri)	m2			279.88
	7129020012800	Pavator	h-om	1.0124	64.84	65.644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0316	64.84	2.049
	2661112800655	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100mm, gr. 60mm, gri	m2	1.0150	143.33	145.48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.10	3.36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15.7300	2.10	33.033
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	300.00	1.50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0857	300.00	25.71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	155.00	3.10

1	2	3	4	5	6	7
10	DE18B	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 10 cm (Pavaj vibropresat, gr. 60mm, color)	m2			301.87
	7129020012800	Pavator	h-om	1.0124	64.84	65.644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0316	64.84	2.049
	2661112800656	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100mm, gr. 60mm, color	m2	1.0150	165.00	167.475
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.10	3.36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15.7300	2.10	33.033
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	300.00	1.50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0857	300.00	25.71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	155.00	3.10
11	DE18B	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 7 cm (Pavaj vibropresat, gr. 40mm, gri) - K=0.7 la ciment si nisip pentru strat.	m2			243.65
	7129020012800	Pavator	h-om	1.0124	64.84	65.644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0316	64.84	2.049
	2661112800657	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100mm, gr. 40mm, gri	m2	1.0150	125.00	126.875
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.10	3.36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15.7300	2.10	23.123
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	300.00	1.50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0857	300.00	17.997
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	155.00	3.10
12	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1.02	buc			288.72
	7122050013400	Zidar	h-om	0.8000	64.84	51.872
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.4500	64.84	29.178
	2640112300739	Caramizi	buc	44.0000	4.00	179.52
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0.0300	920.00	28.152
		<b>1.2. Borduri</b>				
13	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in	m3			94.02



1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4500	64.84	94.018
14	TsD01B	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 mijlociu	m3			20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16- 32, gr. 100mm	m3			482.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16- 32mm	m3	1.1500	320.00	368.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.60
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15)	m			152.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	64.84	28.53
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0.0450	1250.00	56.25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	1.0050	58.00	58.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15)	m			186.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	64.84	28.53
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0.0450	1250.00	56.25
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1.0050	92.00	92.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(functia, semnatura)

Beneficiar

DETS Riscani

(functia, semnatura)