

**Reconstructia capitala a gradinitei nr. 166
din or. Chisinau, sect. Buiucani, str.
N. Costin, 63/3, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lotul - 1. Lucrari de asfaltare

Valoarea de deviz 997 208,71 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 asfaltare				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	295,000	18,45 18,45	5 443,10 5 443,10
2	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	50,000	507,33 243,33	25 366,26 12 166,26
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,000	19,00 8,25	2 565,05 1 113,13
4	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. - Incarcarea materialelor decapate	100 m3	1,980	1 383,30 0,00	2 738,93 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	373,400	50,96 0,00	19 028,46 0,00
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	28,000	474,63 317,13	13 289,64 8 879,64
7	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. - Incarcarea materialelor demolate	100 m3	0,280	1 383,29 0,00	387,32 0,00
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	67,200	50,96 0,00	3 424,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	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.	100 m3	0,460	1 383,30 0,00	636,32 0,00
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	73,600	50,96 0,00	3 750,66 0,00
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				76 630,25 27 602,13
		1.2. Borduri				
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR100.30.15 - vibropresat	m	295,000	173,62 39,21	51 218,27 11 566,60
		Total Borduri Inclusiv salariu				51 218,27 11 566,60
		1.3. Asfaltare de Tip A-1				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=0.20 m	m3	25,600	380,63 34,60	9 744,24 885,66
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - H=0.10 m	m3	12,800	404,69 51,89	5 180,08 664,24
14	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) - Bitum 0.50 L/m2	100m2	1,280	773,99 190,28	990,71 243,56
15	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - Gr.=6. cm	m2	128,000	177,46 2,88	22 714,49 369,02
		Total Asfaltare de Tip A-1 Inclusiv salariu				38 629,52 2 162,48
		1.4. Asfaltare de Tip A-2				
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 8.0 %	m3	200,000	380,63 34,60	76 126,80 6 919,20
17	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) - Bitum 0.650 L/m2	100m2	24,980	773,73 190,28	19 327,72 4 753,14
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 498,000	121,53 2,88	303 574,44 7 201,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Asfaltare de Tip A-2 Inclusiv salariu				<u>399 028,96</u> 18 874,07
		1.5. Asfaltare de Tip A-3				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=0.08 m	m3	43,520	380,63 34,60	16 565,19 1 505,62
20	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) - Bitum 0.650 L/m2	100m2	5,440	773,75 190,28	4 209,18 1 035,11
21	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	544,000	92,49 2,88	50 316,19 1 568,35
		Total Asfaltare de Tip A-3 Inclusiv salariu				<u>71 090,56</u> 4 109,08
		Total Lucrari de asfaltare Inclusiv salariu				<u>636 597,56</u> 64 314,36

		Total	lei	636 597,56
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	14 470,73
		Cheltuieli de transport	7 %	33 620,89
		Cheltuieli directe		684 689,18
		Cheltuieli de regie	14,5 %	99 279,93
		Total		783 969,11
		Beneficiu de deviz	6 %	47 038,15
		Total		831 007,26
		TVA	20 %	166 201,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		<u>997 208,71</u> 64 314,36

Intocmit

T. Burlac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Lotul - 1. Lucrari de asfaltare

Valoarea de deviz 997 208,71 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.	7123010010200	Betonist	h-om	112,0000	57,66	6 457,92
2.	7129020012800	Pavator	h-om	311,9220	57,66	17 985,43
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	263,1100	57,66	15 170,91
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	367,0700	57,66	21 165,25
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,0000	57,66	2 421,72
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,3050	57,66	1 113,13
Total manopera						64 314,36

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	291,4840	1 190,00	346 865,96
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	54,6314	189,00	10 325,34
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	328,0573	189,00	62 002,83
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,0800	210,00	2 956,80
5.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	2,1240	8 708,00	18 495,80
6.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,6350	829,48	12 968,92
7.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	296,4750	90,00	26 682,75
Total materiale de construcții						480 298,40

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,3760	150,00	806,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,6880	280,00	752,64
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	49,8000	280,00	13 944,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,6000	210,00	1 176,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,5295	450,00	6 538,27
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,0938	420,00	6 759,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85,5268	210,00	17 960,62
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,0938	650,00	10 460,97

9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,9744	290,00	3 762,57
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,8000	50,00	490,00
11.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	40,0000	50,00	2 000,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	93,5844	280,00	26 203,63
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,0368	280,00	1 130,30
		Total utilaje de construcții				91 984,80

Total	lei	636 597,56
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	14 470,73
Cheltuieli de transport	7 %	33 620,89
Cheltuieli directe		684 689,18
Cheltuieli de regie	14,5 %	99 279,93
Total		783 969,11
Beneficiu de deviz	6 %	47 038,15
Total		831 007,26
TVA	20 %	166 201,45

Total deviz: 997 208,71

Intocmit

T. Burlac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția capitală a grădiniței nr.
166 din or. Chișinău, sect. Buiucani, str. N.
Costin, 63/3, mun. Chișinău

Investitor Direcția educație, tineret și sport
sectorul Buiucani

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. Lucrări de asfaltare				
		1.1. Lucrări de pregătire				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
2	DG06A	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în îmbracaminti carosabile	m3			507,33 243,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	57,66	243,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	280,00	224,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
3	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			19,00 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
4	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. - Încărcarea materialelor decapate	100 m3			1 383,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	290,00	1 383,30
5	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			50,96 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	280,00	50,96
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			474,63 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	280,00	98,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	210,00	42,00
7	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. - Încărcarea materialelor demolate	100 m3			1 383,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	290,00	1 383,29
8	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			50,96 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	280,00	50,96
9	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			1 383,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	290,00	1 383,30
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			50,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	280,00	50,96
		1.2. Borduri				
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR100.30.15 - vibropresat	m			173,62 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	829,48	43,96
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	90,00	90,45
		1.3. Asfaltare de Tip A-1				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=0.20 m	m3			380,63 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	189,00	38,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	189,00	230,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - H=0.10 m	m3			404,69 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
14	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) - Bitum 0.50 L/m2	100m2			773,99 190,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,28
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	8 708,00	583,71
15	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - Gr.=6. cm	m2			177,46 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 190,00	167,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		1.4. Asfaltare de Tip A-2				
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 8.0 %	m3			380,63 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	189,00	38,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	189,00	230,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
17	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) -	100m2			773,73 190,28

1	2	3	4	5	6	7
		Bitum 0.650 L/m2				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,28
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	8 708,00	583,45
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			121,53 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 190,00	111,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		1.5. Asfaltare de Tip A-3				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=0.08 m	m3			380,63 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	189,00	38,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	189,00	230,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
20	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) - Bitum 0.650 L/m2	100m2			773,75 190,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,28
	232032260000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	8 708,00	583,47
21	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			92,49 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 190,00	84,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	210,00	0,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	420,00	1,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60

APROBAT:

Intocmit
T. Burlac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.