

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

lucrari de executie

Valoarea de deviz 905 875,50 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2023

№ 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. CAPITOLUL 1 Amenajarea sistemului rutier				
1	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	6,160	1 493,26 0,00	9 198,51 0,00
2	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	6,160	877,49 0,00	5 405,31 0,00
3	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	6,160	1 012,50 0,00	6 237,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 078,000	33,92 0,00	36 565,76 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	56,200	164,29 164,29	9 232,82 9 232,82
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	17,500	117,20 0,00	2 050,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	5,250	1 170,45 240,85	6 144,84 1 264,44
8	DA12A	(LA 30 piatra sparta fr.0x4mm, fr.4x16mm, fr.32x63mm conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	339,200	653,66 63,80	221 721,11 21 640,96
9	RpAcF01D 1	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 peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa	buc	10,000	717,92 100,48	7 179,25 1 004,85
10	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,000	1 798,38 65,39	3 596,75 130,79
11	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	16,960	1 037,48 263,18	17 595,61 4 463,45
12	DB16H k=1,25	(BA 16 50/70 , conform CP.D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 325,000	208,20 4,98	275 866,44 6 604,26
13	DB16D k=1,25	(BA 16 50/70, conform CP.D. 02.25:2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2	371,000	209,83 11,96	77 846,90 4 438,09

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala				
		Total CAPITOLUL 1 Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				678 641,26 48 779,66
		2. CAPITOLUL 1.2. CONSOLIDAREA ACOSTAMENTULUI				
14	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	0,640	<u>2 146,64</u> 0,00	<u>1 373,85</u> 0,00
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	112,000	<u>33,92</u> 0,00	<u>3 799,04</u> 0,00
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,400	<u>313,42</u> 313,42	<u>2 005,87</u> 2 005,87
		Total CAPITOLUL 1.2. CONSOLIDAREA ACOSTAMENTULUI Inclusiv salariu				7 178,76 2 005,87

	Total	lei	685 820,02
	Asigurarea sociala	24,00 %	12 188,53
	Total	100,00 +	698 008,55
	Cheltuieli de regie	5,00 %	34 900,43
	Total	100,00 +	732 908,98
	Beneficiu de deviz	3,00 %	21 987,27
	Total	100,00 +	754 896,25
	TVA	20,00 %	150 979,25
	Total deviz: Inclusiv salariu		905 875,50 <u>50 785,53</u>

Intocmit

SA Drumuri Criuleni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Lucrari de reparatie a str. Nucarilor (de Investitor
la strada Albisoara pina la strada Teilor
L=320m), din comuna Ciorescu, mun.Chisinau."**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. CAPITOLUL 1 Amenajarea sistemului rutier				
1	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			1 493,26
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	545,00	1 493,26
2	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			877,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	545,00	877,49
3	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,75	164,29
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			117,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	620,00	117,20
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 170,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	79,75	240,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	280,00	929,60
8	DA12A	(LA 30 piatra sparta fr.0x4mm, fr.4x16mm, fr.32x63mm conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			653,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	79,75	63,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	265,00	68,10
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	620,00	26,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	375,00	9,38
9	RpAcF01D1	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 peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa	buc			717,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	79,75	52,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	79,75	47,85
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	6,00	526,32
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 350,00	82,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	85,00	8,50
10	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 798,38
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	79,75	65,39
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	265,00	14,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,14
11	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			1 037,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	79,75	263,18
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	11 560,00	774,30
12	DB16H k=1,25	(BA 16 50/70 , conform CP.D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			208,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	79,75	4,98
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 650,00	193,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
13	DB16D k=1,25	(BA 16 50/70, conform CP.D. 02.25:2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			209,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	79,75	11,96
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 650,00	193,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	280,00	3,99
		2. CAPITOLUL 1.2. CONSOLIDAREA ACOSTAMENTULUI				
14	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			2 146,64
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,64
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			313,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	79,75	313,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 1 lucrari de executie

Valoarea de deviz 905 875,50 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2023

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,600	79,75	526,35
2.	7129020012800	Pavator	h-om	271,360	79,75	21 640,96
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	200,430	79,75	15 984,30
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	79,75	130,79
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,779	79,75	12 503,13
Total manopera						50 785,53

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	199,281	1 650,00	328 813,65
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	34,598	300,00	10 379,40
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	430,784	300,00	129 235,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,280	265,00	23 129,20
5.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	1,136	11 560,00	13 132,16
6.	2640112300739	Caramizi	buc	877,200	6,00	5 263,20
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540	2,60	71,60
8.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,612	1 350,00	826,20
9.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	1 650,00	3 366,00
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	84,800	10,00	848,00
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027	10,00	0,27
Total materiale de construcții						515 064,88

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,554	620,00	10 883,48
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,208	280,00	7 338,24
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	101,579	280,00	28 442,12
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,778	850,00	7 461,30
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,860	450,00	6 237,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,053	450,00	1 373,85
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,796	545,00	14 603,82
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,000	85,00	85,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	126,140	320,00	40 364,80

10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,480	375,00	3 180,00
		Total utilaje de construcții				119 969,61

Total		lei		685 820,02
Asigurarea sociala		24,00 %		12 188,53
Total		100,00 +		698 008,55
Cheltuieli de regie		5,00 %		34 900,43
Total		100,00 +		732 908,98
Beneficiu de deviz		3,00 %		21 987,27
Total		100,00 +		754 896,25
TVA		20,00 %		150 979,25

Total deviz:

**905 875,5
0**

Intocmit

SA Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)