

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Renovarea parc-padure Riscani din mun. Chisinau, Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 4 530 000,00 lei

№ 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	11,2536	70,00	787,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	247,20	70,00	17 304,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	141,6888	70,00	9 918,22
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	225,072	70,00	15 755,04
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6 197,3546	70,00	433 814,83
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	587,959	70,00	41 157,13
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	104,00	70,00	7 280,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	691,6804	70,00	48 417,63
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,125	70,00	6 028,75
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	134,8122	70,00	9 436,85
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	295,6525	70,00	20 695,67
Total manopera						610 595,87

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	163,746	100,00	16 374,60
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	189,0225	345,00	65 212,76
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	681,9011	345,00	235 255,88
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0156	345,00	5,38
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,847	310,00	4 602,57
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,736	310,00	5 498,16
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	19,4925	310,00	6 042,68
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	166,8558	318,00	53 060,11
9.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	9,75	20,00	195,00
10.	165156156	Piulita cu saiba M12	buc	650,00	2,00	1 300,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,20	10,00	52,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,422	6 499,99	2 743,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2813	6 500,00	1 828,45
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2813	6 500,00	1 828,45
15.	2010237318750	Distantieri	buc	397,521	1,00	397,52
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	30,9474	80,00	2 475,79
17.	2320116200573	Benzina auto	l	32,50	20,00	650,00
18.	2320187315789	Decofrol	kg	33,7608	25,00	844,02
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 165,84	2,20	13 564,85
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 237,60	2,20	13 722,72
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	30 681,195	2,20	67 498,63
22.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	312,5304	400,00	125 012,16
23.	26611123800655	Placi din beton, pentru trotuare Eco 2	m2	37,4535	240,00	8 988,84
24.	2661112800632	Placi din beton, pentru trotuare Bruc 8 h80	m2	679,035	240,00	162 968,40
25.	26611128006333	Placi din beton, pentru trotuare Caramida h60	m2	1 137,612	205,00	233 210,46
26.	26611128006334	Placi din beton, pentru trotuare Tactil h60	m2	4,872	350,00	1 705,20
27.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 100x200mm, tip „Caramida” 50buc/m2, h=100mm	m2	2 098,005	280,00	587 441,40
28.	26631021000001	Beton C30/37; W6 (Gm1)	m3	64,2952	1 555,00	99 979,04
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	138,684	0,00	0,00
30.	26661228002841	bordura tip BR1000x300x150mm	m	1 362,78	170,00	231 672,60

31.	26661228003252	bordura tip BR1000x200x80mm	m	1 398,96	101,00	141 294,96
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	672,236	21,00	14 116,96
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 044,1575	21,00	42 927,31
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,5014	33,00	874,55
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,4402	33,00	278,53
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	84,402	1,00	84,40
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	84,402	1,00	84,40
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,4067	25,00	35,17
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,4402	25,00	211,00
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	77,97	90,00	7 017,30
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,599	10,00	655,99
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,5847	10,00	185,85
43.	4100126202818	Apa	m3	0,9378	10,00	9,38
		Total materiale de constructii				2 151 906,45

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,26	450,00	6 417,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,7512	350,00	1 312,92
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,4909	410,00	9 221,27
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,499	248,00	619,75
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	188,5511	350,00	65 992,88
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,9725	320,00	5 431,20
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,6369	350,00	1 622,91
8.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	23,8739	120,00	2 864,87
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,8722	455,00	10 406,85
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,1851	320,00	1 979,23
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,0916	450,00	24 791,22
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,556	249,20	387,76
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,08	50,00	1 854,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,26	120,00	1 711,20
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,6369	350,00	1 622,91
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,0768	550,00	11 592,24
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	100,0828	550,00	55 045,54
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,6286	550,00	5 845,73
		Total utilaje de constructii				208 719,49

Total:

Cheltuieli directe	lei	2 971 221,81
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	146 543,01
Transportarea materialelor	7,00 %	150 633,45
Cheltuieli de regie	10,00 %	326 839,83
Beneficiu de deviz	5,00 %	179 761,90
Total	100,00 +	3 775 000,00
TVA	20,00 %	755 000,00

Total deviz:

4 530 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Pretura sectorului Ciocana****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Renovarea parc-padure Riscani din mun. Chisinau, Lucrari de amenajare
(formular desfășurat)**

№ 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
		I. Lucrari de demontare (PG, pl.)				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (BR100.30.15)	m			22,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (BR100.20.8)	m			22,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (S=525m2, h=3,5cm)	m3			561,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	410,00	7,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	450,00	348,75
4	TsC03G1	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. III	100 m3			1 183,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	455,00	1 183,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			41,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	550,00	41,80
6		Valoarea si cantitatea materialelorreutilizabile in urma demontarii,urmeaza a fi determinate prin actede constatare confirmate debeneficiar si antreprenor				0,00
						0,00
		2. Sistematizarea verticala				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (saparea albiei sub accese)	100 m3			1 233,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
8	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			724,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	724,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 343,20
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	320,00	508,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,	100 m3			1 023,75

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,00	1 023,75
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			31,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	550,00	31,41
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	249,20	99,68
		3. Inverzirea				
14	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			887,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	455,00	887,25
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			31,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	550,00	31,41
16	TsH05A k=0.85	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in stratURI de 10 cm grosime (in grosime de 5cm)	m2			6,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	70,00	6,54
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		4. Amenajarea teritoriului				
		4.1. Pavaaj eco vibro presat (Intarire maluri, S=36.9m2)				
18	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			85,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	345,00	60,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	550,00	3,02
19	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			5,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	1,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	345,00	3,93
20	DE18A	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 5 cm (pavaje din beton vibro presat, tip Eco-2, h=60mm)	m2			323,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	26611123800655	Placi din beton, pentru trotuare Eco 2	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	318,00	13,61
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
21	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in stratURI de 10 cm grosime (umplere goluri cu pamint vegetal)	m2			7,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	70,00	7,70
		4.2. Pavaaj tip caramida (Acces tehnic, S=2067,0m2)				
22	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat de fundatie din amestec de piatra concasata-prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3			518,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	70,00	21,70

1	2	3	4	5	6	7
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	400,00	403,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	350,00	81,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952240005000	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	120,00	9,24
23	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (strat de fundație din piatră spartă, h=20cm)	m3			555,92 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatică 40-63 mm	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
24	DE18A KmanMec=2.2	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton vibro-presat 100x200mm, tip „Caramida” 50buc/m2, h=100mm)	m2			413,78 91,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	89,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	2,43
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuar 100x200mm, tip „Caramida” 50buc/m2, h=100mm	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	318,00	13,61
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	90,00	1,80
		4.3. Pavaj aleea principală și zona sezlong (S=669,0m2)				
25	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (strat de fundație din piatră spartă, h=17cm)	m3			555,92 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatică 40-63 mm	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
26	DE18A KmanMec=2.2	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton vibro-presat, tip „Bruc 8”), dimensiuni mici, h=80mm)	m2			373,18 91,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	89,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	2,43
	2661112800632	Placi din beton, pentru trotuar Bruc 8 h80	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	318,00	13,61
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	90,00	1,80
		4.4. Pavaj acces zone scaune (S=1120,8m2+4,8m2=1125,6m2)				
27	DII11	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuar	m2			85,85 17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	345,00	60,03
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	550,00	3,03
28	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DII11	m2			5,82 1,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	1,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	345,00	3,93
29	DE18A KmanMec=2.2	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 5 cm (pavaje din beton 100x200mm, tip „Caramida”, 50buc/m2, h=60mm)	m2			337,65 91,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	89,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	2,43
	26611128006333	Placi din beton, pentru trotuare Caramida h60	m2	1,0150	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	318,00	13,61
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
30	DE18A KmanMec=2.2	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 5 cm (pavaje din beton 100x200mm, pavaj „tactil” 50buc/m2, h=60mm)	m2			484,82 91,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	89,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	2,43
	26611128006334	Placi din beton, pentru trotuare Tactil h60	m2	1,0150	350,00	355,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	318,00	13,61
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
		4.5. Acoperire teren de joaca (S=98,0m2)				
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			600,30 98,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
32	TsH32C1 k=1.5	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de pietris de 10 cm grosime (strat din prundis de riu,h=150mm)	m2			87,94 34,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	70,00	26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	8,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nepalatat de riu 7-15mm	m3	0,1010	310,00	46,97
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0170	248,00	6,32
		4.6. Centura din beton, periat (aleea principala si zona sezlong)				
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37; W6 (Gm1)	m3			2 094,30 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton C30/37; W6 (Gm1)	m3	1,0250	1 555,00	1 617,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
34	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (468.9mx0,3mx2=)	m2			114,51 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulute uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 499,99	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,70 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
36	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,71 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
37	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			12,58 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	20,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	10,00	0,08
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
38	pret piata	Piulita cu saiba M12	buc			2,00 0,00
	165156156	Piulita cu saiba M12	buc	1,0000	2,00	2,00
39	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere suprafata vizibila la beton, 468,9mx0,4m=187.56m2)	m2			15,45 8,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	70,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	10,00	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		4.7. Borduri				
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm bordura tip BR1000x300x150mm	m			229,31 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	310,00	3,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002841	bordura tip BR1000x300x150mm	m	1,0050	170,00	170,85
41	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 bordura tip BR1000x200x80mm	m			125,71 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	26661228003252	bordura tip BR1000x200x80mm	m	1,0050	101,00	101,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Pretura sectorului Ciocana

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Renovarea parc-padure Riscani din mun. Chisinau, Lucrari de amenajare****Valoarea de deviz 4 530 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 26.09.2022

№ 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 demontare (PG, pl.)						
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (BR100.30.15)	m	198,00	22,40 22,40	4 435,20 4 435,20
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (BR100.20.8)	m	680,00	22,40 22,40	15 232,00 15 232,00
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (S=525m2, h=3,5cm)	m3	18,40	561,58 112,00	10 333,07 2 060,80
4	TsC03G1	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. III	100 m3	0,496	1 183,00 0,00	586,77 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	81,58	41,80 0,00	3 410,05 0,00
6		Valoarea si cantitatea materialelorreutilizabile in urma demontarii,urmeaza a fi determinate prin actede constatare confirmate debeneficiar si antreprenor		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Lucrari de demontare (PG, pl.)					33 997,10	
Incluziv salariu					21 728,00	
2. Sistematizarea verticala						
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (saparea albiei sub accese)	100 m3	11,69	1 233,00 0,00	14 413,77 0,00
8	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	100 m3	11,69	724,50 0,00	8 469,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,89	490,50 0,00	1 908,05 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,89	1 343,20 0,00	5 225,06 0,00
11	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	7,80	1 023,75 0,00	7 985,25 0,00
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 365,00	31,41 0,00	42 867,82 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,89	126,26 25,20	491,17 98,03
Total Sistemizarea verticala						81 360,52
Incluziv salariu						98,03
3. Inverzirea						
14	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	2,068	887,25 0,00	1 834,83 0,00
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	279,18	31,41 0,00	8 767,66 0,00
16	TsH05A k=0.85	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (in grosime de 5cm)	m2	4 135,00	6,54 6,54	27 063,58 27 063,58
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	41,35	733,40 337,40	30 326,09 13 951,49
Total Inverzirea						67 992,16
Incluziv salariu						41 015,07
4. Amenajarea teritoriului						
4.1. Pavaj eco vibro presat (Intarire maluri, S=36.9m2)						
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	36,90	85,85	3 167,71 661,25

1	2	3	4	5	6	7
					17,92	
19	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-36,90	5,82 1,89	-214,88 -69,74
20	DE18A	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 5 cm (pavaje din beton vibro presat, tip Eco-2, h=60mm)	m2	36,90	323,11 41,72	11 922,92 1 539,47
21	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (umplere goluri cu pamint vegetal)	m2	18,45	7,70 7,70	142,06 142,06
Total Pavaj eco vibro presat (Intarire maluri, S=36.9m2)						15 017,81
Incluziv salariu						2 273,04
4.2. Pavaj tip caramida (Acces tehnic, S=2067,0m2)						
22	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat de fundatie din amestec de piatra concasata-prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3	310,05	518,59 21,70	160 788,86 6 728,09
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta, h=20cm)	m3	413,40	555,92 21,00	229 817,33 8 681,40
24	DE18A KmanMec =2.2	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 5 cm (pavaje din beton vibro-presat 100x200mm, tip „Caramida” 50buc/m2, h=100mm)	m2	2 067,00	413,78 91,78	855 279,95 189 717,53
Total Pavaj tip caramida (Acces tehnic, S=2067,0m2)						1 245 886,14
Incluziv salariu						205 127,01
4.3. Pavaj aleea principala si zona sezlong (S=669,0m2)						
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta, h=17cm)	m3	113,73	555,92 21,00	63 224,76 2 388,33
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare	m2	669,00	373,18	249 656,35

1	2	3	4	5	6	7
	KmanMec =2.2	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 5 cm (pavaje din beton vibro-presat, tip „Bruc 8”),dimensiuni mici, h=80mm)			91,78	61 403,50
Total Pavaj alea principala si zona sezlong (S=669,0m2)						312 881,11
Incluziv salariu						63 791,83
4.4. Pavaj accese zone scaune (S=1120,8m2+4,8m2=1125.6m2)						
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 125,60	85,85 17,92	96 629,40 20 170,75
28	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	- 1 125,60	5,82 1,89	-6 554,35 -2 127,38
29	DE18A KmanMec =2.2	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 5 cm (pavaje din beton 100x200mm, tip „Caramida”, 50buc/m2, h=60mm)	m2	1 120,80	337,65 91,78	378 441,92 102 871,51
30	DE18A KmanMec =2.2	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 5 cm (pavaje din beton100x200mm, pavaj „tactil”50buc/m2, h=60mm)	m2	4,80	484,82 91,78	2 327,16 440,56
Total Pavaj accese zone scaune (S=1120,8m2+4,8m2=1125.6m2)						470 844,12
Incluziv salariu						121 355,44
4.5. Acoperire teren de joaca (S=98,0m2)						
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	9,80	600,30 98,00	5 882,94 960,40
32	TsH32C1 k=1.5	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de pietris de 10 cm grosime (strat din prundis de riu,h=150mm)	m2	98,00	87,94 34,65	8 618,02 3 395,70
Total Acoperire teren de joaca (S=98,0m2)						14 500,96
Incluziv salariu						4 356,10

1	2	3	4	5	6	7
		4.6. Centura din beton, periat (aleea principala si zona sezlong)				
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37; W6 (Gm1)	m3	61,80	2 094,30 308,00	129 427,66 19 034,40
34	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (468.9mx0,3mx2=)	m2	281,34	114,51 66,50	32 217,06 18 709,11
35	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	655,84	26,70 4,69	17 507,65 3 075,89
36	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 994,30	25,71 3,71	51 283,42 7 398,85
37	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	650,00	12,58 11,20	8 177,00 7 280,00
38	pret piata	Piulita cu saiba M12	buc	650,00	2,00 0,00	1 300,00 0,00
39	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere suprafata vizibila la beton, 468,9mx0,4m=187.56m2)	m2	187,56	15,45 8,40	2 897,80 1 575,50
Total Centura din beton, periat (aleea principala si zona sezlong)						242 810,60
Incluziv salariu						57 073,76
		4.7. Borduri				
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm bordura tip BR1000x300x150mm	m	1 356,00	229,31 47,60	310 944,36 64 545,60
41	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 bordura tip BR1000x200x80mm	m	1 392,00	125,71 21,00	174 986,93 29 232,00
Total Borduri						485 931,29
Incluziv salariu						93 777,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea teritoriului				2 787 872,03
		Incluziv salariu				547 754,77
	Cheltuieli directe		lei			2 971 221,81
	Asigurarea sociala si medicala		24,00 %			146 543,01
	Transportarea materialelor		7,00 %			150 633,45
	Cheltuieli de regie		10,00 %			326 839,83
	Beneficiu de deviz		5,00 %			179 761,90
	Total		100,00 +			3 775 000,00
	TVA		20,00 %			755 000,00

4 530 000,0

Total deviz:

0

Incluziv salariu

610 595,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)