

**Lucrari de constructie a unei parcar
auto de uz public pe terenul cu nr.
cadastral 0100413330 din str. Calea
Orheiului, sect. Riscani, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Nr. 3628-2-1 Lucrari de amenajare parcare. Etapa I

Valoarea de deviz 4 600 571,58 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. Capitolul 1. Lucrari de demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (1088,0 m2x0,05 m=54,4 m3)	m3	54,400	230,00 112,00	12 511,728 6 092,80
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (1088,0 m2x0,05 m=54,4 m3)	m3	54,400	31,98 10,01	1 739,93 544,544
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton BR 100.30.15)	m	375,000	29,40 29,40	11 025,00 11 025,00
4	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton BR 100.30.15)	m	336,000	29,40 29,40	9 878,40 9 878,40
5	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 (incarcare in auto deseuri)	100 m3	1,311	1 170,00 0,00	1 533,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: asfalt la depozit sau uzina de prelucrare)	t	128,900	45,60 0,00	5 877,84 0,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: resturi de pietris, borduri)	t	126,530	45,60 0,00	5 769,768 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,311	217,35 26,60	284,946 34,873
9	NOTA:	Valoarea si cantitatea materialelor reutilizabile in urma demontarii urmeaza a fi determinate prin acte de constatare, confirmate de beneficiar si antreprenor		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 621,482
		Total Capitolul 1. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				48 621,482 27 575,617
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (taierea pamintului vegetal)	100 m3	13,630	945,00 0,00	12 880,35 0,00
11	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	13,630	598,50 0,00	8 157,555 0,00
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Taierea pamintului cu impingere la 20 m)	100 m3	5,540	1 233,00 0,00	6 830,82 0,00
13	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	5,540	724,50 0,00	4 013,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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 (umplutura de pamint)	100 m3	1,200	490,50 0,00	588,60 0,00
15	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,200	594,00 0,00	712,80 0,00
16	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3,00	100 m3	1,200	999,00 0,00	1 198,80 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,200	1 609,50 0,00	1 931,40 0,00
18	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 (incarcarea in auto pamint vegetal surplus)	100 m3	11,391	877,50 0,00	9 995,603 0,00
19	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 (incarcarea in auto pamint surplus)	100 m3	4,340	1 012,50 0,00	4 394,25 0,00
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 240,000	34,26 0,00	76 742,40 0,00
21	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	11,391	170,20 21,00	1 938,749 239,211
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,340	206,60 25,20	896,644 109,368

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			130 281,701
		Total Capitolul 2. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				130 281,701 348,579
		3. Capitolul 3. Inverzire				
23	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,239	594,00 0,00	1 329,966 0,00
24	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3,00	100 m3	2,239	999,00 0,00	2 236,761 0,00
25	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	m2	2 239,000	7,70 7,70	17 240,30 17 240,30
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	22,390	931,40 337,40	20 854,046 7 554,386
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	22,390	201,30 46,20	4 507,107 1 034,418
28	TsH238A	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol usor (arbusti)	buc	58,000	28,00 28,00	1 624,00 1 624,00
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Tuia Smaragd, h=1,5 m.	buc	58,000	605,79 25,20	35 135,82 1 461,60
		<i>Total</i>	lei			82 928,00
		Total Capitolul 3. Inverzire Inclusiv salariu				82 928,00 28 914,704
		4. Capitolul 4. Acoperire cu pavaj presat, h=60 mm. (S=1070 m2+4,2 m2=1074,2 m2)				
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	107,420	631,81 80,50	67 869,03 8 647,31

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=100 mm)				
31	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 074,200	84,79 17,92	91 086,789 19 249,664
32	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2	-1 074,200	5,88 1,89	-6 316,296 -2 030,238
33	DE18A Kman=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 (pavele din beton vibropresat h=60 mm tip Caramida 100x200 mm, 50 buc/m2) K=2,20	m2	1 070,000	299,23 91,78	320 178,24 98 208,88
34	DE18A Kman=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 (pavele din beton vibropresat h=60 mm tip pavaj tactil indicator intersectie 100x200 mm, 50 buc/m2) K=2,20	m2	4,200	466,71 91,78	1 960,17 385,493
		<i>Total</i>	lei			474 777,933
		Total Capitolul 4. Acoperire cu pavaj presat, h=60 mm. (S=1070 m2+4,2 m2=1074,2 m2) Inclusiv salariu				474 777,933 124 461,109
		5. Capitolul 5. Acoperire cu pavaj vibropresat h=100 mm (S=2850 m2)				
35	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (strat de fundatie din amestec: piatra concasata-prundis-nisip) h=150 mm	m3	427,500	625,26 21,70	267 298,65 9 276,75

1	2	3	4	5	6	7
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20 cm)	m3	570,000	573,95 21,00	327 151,50 11 970,00
37	DE18A Kman=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 (pavele din beton vibropresat h=100 mm tip Caramida 100x200 mm, 50 buc/m2) K=2,20	m2	2 850,000	375,36 91,78	1 069 767,45 261 584,40
		<i>Total</i>	lei			1 664 217,60
		Total Capitolul 5. Acoperire cu pavaj vibropresat h=100 mm (S=2850 m2) Inclusiv salariu				1 664 217,60 282 831,15
		6. Capitolul 6. Acoperire din beton asfaltic (S=200,7 m2)				
38	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (strat de fundatie din amestec: piatra concasata-prundis-nisip) h=150 mm	m3	30,105	625,26 21,70	18 823,453 653,279
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20 cm)	m3	40,140	573,95 21,00	23 038,353 842,94
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,141	9 656,00 0,00	1 361,496 0,00
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica, BAD 22,4	m2	200,700	229,18 4,20	45 995,423 842,94
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,061	9 656,00 0,00	589,016 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, BAPC-11,2 (H=5 cm) K=1,25	m2	200,700	219,61 4,38	44 074,975 878,063
		<i>Total</i>	lei			133 882,716
		Total Capitolul 6. Acoperire din beton asfaltic (S=200,7 m2) Inklusiv salariu				133 882,716 3 217,222
		7. Capitolul 7.Borduri				
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x20 cm - bordura tip 1000x300x150 mm	m	1 076,000	241,14 47,60	259 472,02 51 217,60
45	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 15x22 cm- bordura tip 1000x200x80 mm	m	371,800	146,67 21,00	54 533,579 7 807,80
		<i>Total</i>	lei			314 005,599
		Total Capitolul 7.Borduri Inklusiv salariu				314 005,599 59 025,40
		8. Capitolul 8. Alte lucrari				
46	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	0,410	785,40 120,40	322,014 49,364
47	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (montarea rigola tip IL-30, 41 m.l)	buc	14,000	1 826,14 147,00	25 565,89 2 058,00
48	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Uluc din beton tip PL-25 cu gratar, 49x17x15 cm., 684,0x2=1368 buc)	buc	1 368,000	262,68 21,00	359 346,24 28 728,00
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	20,520	1 995,07 269,50	40 938,913 5 530,14

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 (pat de fundatie pentru pozitionare uluc din beton OL-25, 40x15 cm). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (strat suport sub rigola IL-30 si beton, V=2,3 m3+0,06 m3x3 buc=2,48 m3, h=100 mm)	m3	2,480	562,00 69,30	1 393,76 171,864
51	CA02C	Beton C20/25 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Nod A, 3 buc) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,300	2 365,47 315,00	709,641 94,50
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 3Bp1, 100x100 mm, S=0,6 m2x3)	kg	1,872	26,15 2,10	48,953 3,931
53	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,400	450,90 81,90	1 082,16 196,56
		<i>Total</i>	lei			429 407,571
		Total Capitolul 8. Alte lucrari Inclusiv salariu				429 407,571 36 832,359

		Total	lei	3 278 122,60
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	135 169,47
		Total		3 413 292,07
		Cheltuieli de regie	8 %	273 063,37
		Total		3 686 355,44
		Beneficiu de deviz	4 %	147 454,21
		Total		3 833 809,65
		TVA	20 %	766 761,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 600 571,58 563 206,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unei parcar
auto de uz public pe terenul cu nr.
cadastral 0100413330 din str. Calea
Orheiului, sect. Riscani, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Nr. 3628-2-1 Lucrari de amenajare parcare. Etapa I**

Valoarea de deviz 4 600 571,58 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	71,949	70,00	5 036,43
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,047	70,00	3,28
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	437,00	70,00	30 590,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	6 073,122	70,00	425 118,57
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	388,707	70,00	27 209,50
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,586	70,00	1 721,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	260,534	70,00	18 237,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	309,832	70,00	21 688,27
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	136,405	70,00	9 548,36
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	340,811	70,00	23 856,77
11.	9312040019600	Sapator	h-om	2,808	70,00	196,56
		Total manopera				563 206,12

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,96	60,00	417,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	88,664	150,00	13 299,66
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot (Tuia Smaragd h=1,5 m)	buc	60,32	550,00	33 176,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, BAD 22,4	t	28,299	1 470,00	41 599,09
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, BAPC-11,2	t	23,582	1 700,00	40 089,82
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	174,665	350,00	61 132,72
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	774,878	350,00	271 207,23
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,899	350,00	1 014,54
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,355	500,00	677,36
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,875	370,00	4 393,90
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	140,94	370,00	52 147,66
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	19,621	370,00	7 259,77

13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	167,956	370,00	62 143,63
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,46	360,00	885,60
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,58	75,00	43,50
16.	2010237318750	Distantieri	buc	0,562	10,00	5,62
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,58	60,00	34,80
18.	23203226000401	Bitum	t	0,208	9 200,00	1 914,15
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 145,236	2,10	8 705,00
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 278,72	2,10	13 185,31
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,90	2,10	69,09
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	30 883,454	2,10	64 855,25
23.	2653102000000	Amestec optimal din agregate (strat de fundatie din amestec: piatra concasata-prundis-nisip)	m3	461,266	420,00	193 731,65
24.	2661112800655	Placi din beton (pavele din beton vibropresat h=60 mm tip Caramida 100x200 mm, 50 buc/m2)	m2	1 086,05	165,00	179 198,25
25.	2661112800655-10	Placi din beton (pavele din beton vibropresat h=100 mm tip Caramida 100x200 mm, 50 buc/m2)	m2	2 892,75	240,00	694 260,00
26.	2661112800655-T	Placi din beton (pavele din beton vibropresat h=60 mm tip pavaj tactil indicator intersectie 100x200 mm, 50 buc/m2)	m2	4,263	330,00	1 406,79
27.	2663102100000	Beton C12/15	m3	21,348	1 450,00	30 955,32
28.	2663102100000-20	Beton C20/25	m3	0,311	1 800,00	559,03
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	74,874	1 450,00	108 567,88
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,084	1 200,00	100,80
31.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare (bordura tip 1000x300x150 mm)	m	1 081,38	105,00	113 544,90
32.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare (tip 1000x200x80 mm)	m	373,659	52,50	19 617,10
33.	2666122800600	Element prefabricat (montarea rigola tip IL-30, 41 m.l)	buc	14,14	1 400,00	19 796,00
34.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (Uluc din beton tip PL-25 cu gratar, 49x17x15 cm., 684,0x2=1368 buc)	buc	1 377,576	240,00	330 618,24
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,009	50,00	0,47
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,971	50,00	298,54
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,019	30,00	0,56
38.	2873122004100	Plase sudate (plasa 3Bp1, 100x100 mm, S=0,6 m2x3)	kg	1,891	20,00	37,81
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	78,484	120,00	9 418,08
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	122,299	20,00	2 445,97
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,712	20,00	194,25
42.	4100126202818	Apa	m3	0,248	20,00	4,96
		Total materiale de construcții				2 383 013,93

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	42,16	120,00	5 059,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,042	150,00	156,24
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,521	120,00	62,50

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,00	500,00	3 500,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,076	500,00	38,06
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,061	600,00	36,36
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,355	700,00	19 848,21
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,915	350,00	1 020,31
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	258,525	350,00	90 483,86
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,683	250,00	3 920,83
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,43	400,00	572,16
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	35,236	1 250,00	44 044,48
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,915	1 250,00	3 643,96
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,386	450,00	15 923,72
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,751	30,00	22,52
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,908	450,00	858,60
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	84,332	450,00	37 949,38
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,046	450,00	2 720,54
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	150,00	18,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,312	150,00	1 846,80
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,16	15,00	632,40
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,43	350,00	500,64
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,751	350,00	262,75
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,13	500,00	2 565,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	147,317	600,00	88 390,01
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,36	350,00	7 826,01
		Total utilaje de constructii				331 902,55

Total	lei	3 278 122,60
Asigurarea sociala si medicala	24 %	135 169,47
Total		3 413 292,07
Cheltuieli de regie	8 %	273 063,37
Total		3 686 355,44
Beneficiu de deviz	4 %	147 454,21
Total		3 833 809,65
TVA	20 %	766 761,93

Total deviz:

4 600 571,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a unei parcare
auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral
0100413330 din str. Calea Orheiului, sect.
Riscani, mun. Chisinau**

**Investitor Directia Generala Mobilitate
Urbana**

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. Capitolul 1. Lucrari de demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (1088,0 m2x0,05 m=54,4 m3)	m3			230,00 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 511,728
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (1088,0 m2x0,05 m=54,4 m3)	m3			31,98 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	30,00	0,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,93
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton BR 100.30.15)	m			29,40 29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 025,00
4	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton BR 100.30.15)	m			29,40 29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 878,40
5	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 (incarcare in auto deseuri)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 533,87
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: asfalt la depozit sau uzina de prelucrare)	t			45,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	600,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 877,84
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: resturi de pietris, borduri)	t			45,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	600,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 769,768

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			217,35 26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			284,946
9	NOTA:	Valoarea si cantitatea materialelor reutilizabile in urma demontarii urmeaza a fi determinate prin acte de constatare, confirmate de beneficiar si antreprenor				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (taierea pamintului vegetal)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,10	450,00	945,00
		Cheltuieli directe	lei			12 880,35
11	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	450,00	598,50
		Cheltuieli directe	lei			8 157,555
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Taierea pamintului cu impingere la 20 m)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	450,00	1 233,00
		Cheltuieli directe	lei			6 830,82
13	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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	450,00	724,50
		Cheltuieli directe	lei			4 013,73
14	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 (umplutura de pamint)	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
		Cheltuieli directe	lei			588,60
15	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			594,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	450,00	594,00
		Cheltuieli directe	lei			712,80
16	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3,00	100 m3			999,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,74	450,00	999,00
		Cheltuieli directe	lei			1 198,80
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 609,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 931,40
18	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 (incarcarea in auto pamint vegetal surplus)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 995,603
19	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 (incarcarea in auto pamint surplus)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 394,25
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			34,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 742,40
21	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			170,20 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	450,00	148,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 938,749
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,60 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,644
		3. Capitolul 3. Inverzire				
23	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			594,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	450,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,966
24	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3,00	100 m3			999,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,74	450,00	999,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 236,761
25	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	m2			7,70 7,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,11	70,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 240,30
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,40

1	2	3	4	5	6	7
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 854,046
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			201,30
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	350,00	135,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 507,107
28	TsH238A	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime pînă la 0,4 m:- sol ușor (arbuști)	buc			28,00
						28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,40	70,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 624,00
29	TsH24A	Plantări arbuști fără balot - Tuia Smaragd, h=1,5 m.	buc			605,79
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,34	70,00	23,80
	1111000100002	Puieti arbuști foioase fără balot (Tuia Smaragd h=1,5 m)	buc	1,04	550,00	572,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,002	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,12	60,00	7,20
	1714227322897	Fringhie cinăpa 9-16 mm	kg	0,01	75,00	0,75
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,01	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 135,82
		4. Capitolul 4. Acoperire cu pavaj presat, h=60 mm. (S=1070 m2+4,2 m2=1074,2 m2)				
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip (h=100 mm)	m3			631,81
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	370,00	485,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 869,03
31	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			84,79
						17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	70,00	17,92
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,174	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 086,789
32	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2			5,88
						1,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	1,89
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	350,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-6 316,296
33	DE18A Kman=2,2	Pavaje executate din plăci de trotuare 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	m2			299,23
						91,78

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60 mm tip Caramida 100x200 mm, 50 buc/m2) K=2,20				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	89,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	2,43
	2661112800655	Placi din beton (pavele din beton vibropresat h=60 mm tip Caramida 100x200 mm, 50 buc/m2)	m2	1,015	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320 178,24
34	DE18A Kman=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 (pavele din beton vibropresat h=60 mm tip pavaj tactil indicator intersectie 100x200 mm, 50 buc/m2) K=2,20	m2			466,71 91,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	89,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	2,43
	2661112800655-T	Placi din beton (pavele din beton vibropresat h=60 mm tip pavaj tactil indicator intersectie 100x200 mm, 50 buc/m2)	m2	1,015	330,00	334,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,17
		5. Capitolul 5. Acoperire cu pavaj vibropresat h=100 mm (S=2850 m2)				
35	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (strat de fundatie din amestec: piatra concasata-prundis-nisip) h=150 mm	m3			625,26 21,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	70,00	21,70
	2653102000000	Amestec optimal din agregate (strat de fundatie din amestec: piatra concasata-prundis-nisip)	m3	1,008	420,00	423,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	350,00	81,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	1 250,00	96,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267 298,65
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20 cm)	m3			573,95 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327 151,50
37	DE18A Kman=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	m2			375,36 91,78

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=100 mm tip Caramida 100x200 mm, 50 buc/m2) K=2,20				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	89,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	2,43
	2661112800655-10	Placi din beton (pavele din beton vibropresat h=100 mm tip Caramida 100x200 mm, 50 buc/m2)	m2	1,015	240,00	243,60
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	120,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 069 767,45
		6. Capitolul 6. Acoperire din beton asfaltic (S=200,7 m2)				
38	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (strat de fundatie din amestec: piatra concasata-prundis-nisip) h=150 mm	m3			625,26 21,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	70,00	21,70
	2653102000000	Amestec optimal din agregate (strat de fundatie din amestec: piatra concasata-prundis-nisip)	m3	1,008	420,00	423,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	350,00	81,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	1 250,00	96,25
		Cheltuieli directe	lei			18 823,453
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20 cm)	m3			573,95 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			23 038,353
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			9 656,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			1 361,496
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica, BAD 22,4	m2			229,18 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, BAD 22,4	t	0,141	1 470,00	207,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 250,00	9,88
		Cheltuieli directe	lei			45 995,423
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 656,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 200,00	9 476,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			589,016
43	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, BAPC-11,2 (H=5 cm) K=1,25	m2			219,61 4,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	70,00	4,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, BAPC-11,2	t	0,094	1 700,00	199,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	8,28
		Cheltuieli directe	lei			44 074,975
		7. Capitolul 7.Borduri				
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x20 cm - bordura tip 1000x300x150 mm	m			241,14 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	70,00	35,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	370,00	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare (bordura tip 1000x300x150 mm)	m	1,005	105,00	105,52
		Cheltuieli directe	lei			259 472,02
45	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 15x22 cm-bordura tip 1000x200x80 mm	m			146,67 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	370,00	1,11
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare (tip 1000x200x80 mm)	m	1,005	52,50	52,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			54 533,579
		8. Capitolul 8. Alte lucrari				
46	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			785,40 120,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,72	70,00	120,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,95	700,00	665,00
		Cheltuieli directe	lei			322,014
47	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (montarea rigola tip IL-30, 41 m.l)	buc			1 826,14 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	1 200,00	7,20
	2666122800600	Element prefabricat (montarea rigola tip IL-30, 41 m.l)	buc	1,01	1 400,00	1 414,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,10	4,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	370,00	2,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	500,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			25 565,89
48	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor	buc			262,68

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Uluc din beton tip PL-25 cu gratar, 49x17x15 cm., 684,0x2=1368 buc)				21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,30	70,00	21,00
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (Uluc din beton tip PL-25 cu gratar, 49x17x15 cm., 684,0x2=1368 buc)	buc	1,007	240,00	241,68
		Cheltuieli directe	lei			359 346,24
49	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C12/15 (pat de fundatie pentru pozitionare uluc din beton OL-25, 40x15 cm). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 995,07 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	70,00	28,00
	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,025	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			40 938,913
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (strat suport sub rigola IL-30 si beton, V=2,3 m3+0,06 m3x3 buc=2,48 m3, h=100 mm)	m3			562,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			1 393,76
51	CA02C	Beton C20/25 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Nod A, 3 buc) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 365,47 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	70,00	45,50
	2663102100000-20	Beton C20/25	m3	1,025	1 800,00	1 863,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	150,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			709,641
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 3Bp1, 100x100 mm, S=0,6 m2x3)	kg			26,15 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate (plasa 3Bp1, 100x100 mm, S=0,6 m2x3)	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	50,00	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			48,953
53	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			450,90 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	360,00	369,00
		Cheltuieli directe	lei			1 082,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.