

Reparatia unui drum din s. Chiscareni, rl Singerei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Reparatia unui drum

Valoarea de deviz 1 643 354,83 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	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	1 500,00	1,53 1,15	2 296,38 1 729,80
2	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder gr. 10 cm	m3	150,00	538,74 38,63	80 811,37 5 794,83
3	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impietruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	15,00	2 808,44 115,32	42 126,56 1 729,80
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica k=1,5	m2	1 500,00	207,50 4,32	311 248,71 6 486,75
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	5,00	35,85 0,00	179,27 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru	m3	25,00	118,78 118,78	2 969,49 2 969,49

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,00	17,87 17,87	446,87 446,87
8	AcD08A	Montarea tuburilor din beton, pentru drenarea si asanarea terenurilor in care se infiltreaza apele de ploaie, la o adincimea de pina la 2 m, tuburile avind diametrul de 200-250 mm ULUCE	m	500,00	623,55 33,44	311 775,44 16 721,40
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm borduri mari	m	500,00	177,20 34,02	88 600,61 17 009,70
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm borduri mici	m	250,00	126,38 34,02	31 594,59 8 504,85
11	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder gr. 10 mm	m3	20,00	538,74 38,63	10 774,84 772,64
12	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	2,00	2 808,43 115,32	5 616,87 230,64
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica k=1,5	m2	200,00	207,49 4,32	41 498,72 864,90
14	TsC03C1	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 depozit	100 m3	0,20	789,15 0,00	157,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)				
15	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	2,00	186,24 186,24	372,48 372,48
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	463,57 57,09	927,15 114,17
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta but	m3	0,50	457,96 56,50	228,98 28,25
18	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,42	10 022,01 461,28	14 231,25 655,02
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,20	462,88 57,18	555,46 68,62
20	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3	1,00	946,58 123,97	946,58 123,97
21	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3	0,20	940,40 124,00	188,08 24,80
22	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	16,00	76,88 32,51	1 230,11 520,09

1	2	3	4	5	6	7
23	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	2,80	186,97 66,93	523,51 187,40
24	TsD02B1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	6,00	242,88 0,00	1 457,27 0,00
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	6,00	1 640,16 508,56	9 840,97 3 051,37
26	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de întreținere (pietris, balast sau piatra sparta) și cilindarea lor cu autogreder gr. 30 cm	m3	9,60	538,86 38,62	5 173,08 370,75
27	DB02B	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbrăcămintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,32	2 519,88 115,31	806,36 36,90
28	DB16H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică k=1,5	m2	32,00	207,14 4,32	6 628,61 138,38
29	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de întreținere (pietris, balast sau piatra sparta) și cilindarea lor cu autogreder gr. 10 cm	m3	3,50	539,05 38,71	1 886,67 135,50
30	DB01C	Curățirea mecanică a straturilor suport, în vederea aplicării îmbrăcămintelor sau tratamentelor bituminoase, suprafețe bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanică	m2	862,00	0,15 0,00	131,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fixata pe tractor				
31	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	8,62	2 034,51 115,32	17 537,49 994,06
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	862,00	138,34 2,88	119 245,95 2 485,15

		Total	Lei	1 112 008,85
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 327,93
		Total		1 128 336,78
		Cheltuieli de regie	14,5 %	163 608,83
		Total		1 291 945,61
		Beneficiu de deviz	6 %	77 516,74
		Total		1 369 462,35
		TVA	20 %	273 892,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 643 354,83 72 568,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui drum din s. Chiscareni, rl Singerei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Reparatia unui drum

Valoarea de deviz 1 643 354,83 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	71230110200	Betonist	h-om	1,14	57,66	65,74
2.	7129020012800	Pavator	h-om	452,68	57,66	26 101,52
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	224,88	57,66	12 966,58
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	290,00	57,66	16 721,40
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	236,23	57,66	13 621,03
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,00	57,66	1 729,80
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,63	57,66	1 362,51
Total manopera						72 568,58

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	325,24	1 336,55	434 699,53
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	18,68	266,05	4 969,82
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,68	266,05	979,06
4.	141112220175b	Piatra sparta -but	m3	0,57	266,05	151,65
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,38	326,55	3 389,58
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	232,54	266,05	61 867,27
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,00	197,52	1 185,12
8.	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	75,75	266,05	20 153,29
9.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	46,88	223,02	10 455,18
10.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,09	8 536,55	768,29
11.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	3,28	19 236,55	63 095,88
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 190,00	1,32	2 890,80
13.	2661120000200	Tuburi beton pentru drenaje avind diametrul de 200-250 mm ULUCE	m	515,10	524,55	270 195,71
14.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	33,75	783,72	26 450,55
15.	2663102101015	Beton gata preparat marca B15	m3	1,21	783,72	948,30
16.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	6,06	776,41	4 705,04
17.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 borduri mari	m	502,50	101,97	51 239,93
18.	266612280028m	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 borduri mici	m	251,25	51,40	12 914,25
19.	2666122800561	Tuburi din beton armat d=1 m	m3	1,42	8 904,77	12 644,77
20.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,03	156,80	4,70
21.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	6,75	21,84	147,42
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	38,06	10,75	409,15

23.	40290500	Mortar de ciment M100	m3	0,14	898,02	125,72
Total materiale de construcții						984 391,01

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,55	120,00	186,00
2.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,26	290,00	75,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,77	238,75	183,84
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,81	331,48	931,46
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,15	377,72	1 189,81
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,34	295,11	5 412,31
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,34	295,11	5 412,31
8.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	26,91	466,51	12 553,79
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,34	1 053,65	19 323,93
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,47	335,81	157,83
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,66	289,14	1 636,54
12.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,46	81,71	37,59
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,58	120,00	6 789,60
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,39	215,00	1 158,85
Total utilaje de construcții						55 049,26

Total	Lei	1 112 008,85
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 327,93
Total		1 128 336,78
Cheltuieli de regie	14,5 %	163 608,83
Total		1 291 945,61
Beneficiu de deviz	6 %	77 516,74
Total		1 369 462,35
TVA	20 %	273 892,48

Total deviz: 1 643 354,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia unui drum din s. Chiscareni, rl Investitor
Singerei**
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			1,53 1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	377,72	0,38
2	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder gr. 10 cm	m3			538,74 38,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	57,66	38,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	266,05	337,88
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	266,05	27,14
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	223,02	57,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	377,72	3,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	466,51	68,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	215,00	6,02
3	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m 2			2 808,44 115,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	19 236,55	2 693,12
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica k=1,5	m2			207,50 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 336,55	188,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	326,55	1,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,75	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	295,11	2,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	295,11	2,35
	2952240005100	Repertizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 053,65	8,38
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2			35,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	289,14	35,85
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	AcD08A	Montarea tuburilor din beton, pentru drenarea si asanarea terenurilor in care se infiltreaza apele de ploaie, la o adincimea de pina la 2 m, tuburile avind diametrul de 200-250 mm ULUCE	m			623,55 33,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2661120000200	Tuburi beton pentru drenaje avind diametrul de 200-250 mm ULUCE	m	1,0200	524,55	540,39
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0120	776,41	9,41
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,1500	266,05	40,31
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm,	m			177,20

1	2	3	4	5	6	7
		pe fundatie de beton 30x15 cm borduri mari				34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,0450	783,72	35,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,32	3,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	197,52	1,58
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 borduri mari	m	1,0050	101,97	102,48
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm borduri mici	m			126,38
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,0450	783,72	35,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,32	3,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	197,52	1,58
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 borduri mici	m	1,0050	51,40	51,66
11	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder gr. 10 mm	m3			538,74
						38,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	57,66	38,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	266,05	337,88
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	266,05	27,14
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	223,02	57,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	377,72	3,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	466,51	68,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	215,00	6,02
12	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m 2			2 808,43
						115,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	19 236,55	2 693,11
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica k=1,5	m2			207,49
						4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 336,55	188,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	326,55	1,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,75	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	295,11	2,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	295,11	2,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 053,65	8,38
14	TsC03C1	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 depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			789,15
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	335,81	789,15
15	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3			186,24
						186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			463,57
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	266,05	305,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	238,75	50,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta but	m3			457,96
						56,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,50
	141112220175b	Piatra sparta -but	m3	1,1500	266,05	303,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	238,75	47,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
18	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 022,01 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat d=1 m	m3	1,0000	8 904,77	8 904,77
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	331,48	655,96
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,88 57,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	266,05	305,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	238,75	49,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,00
20	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3			946,58 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101015	Beton gata preparat marca B15	m3	1,0080	783,72	791,56
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	81,71	31,05
21	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3			940,40 124,00
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,20
	2663102101015	Beton gata preparat marca B15	m3	1,0080	783,72	783,70
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	81,71	32,70
22	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			76,88 32,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 536,55	37,35
	40290500	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	898,02	6,74
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	156,80	0,29
23	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			186,97 66,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,93
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 536,55	60,98
	40290500	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	898,02	6,41
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	21,84	52,65
24	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			242,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	289,14	242,88
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 640,16 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
26	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder gr. 30 cm	m3			538,86 38,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	57,66	38,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	266,05	337,83
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	266,05	27,16
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	223,02	57,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	377,72	3,54
	2952240004012	Rulou compresor static autopulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	466,51	68,52

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	215,00	6,05
27	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m 2			2 519,88 ----- 115,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,31
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	19 236,55	2 404,56
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica k=1,5	m2			207,14 ----- 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 336,55	188,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	326,55	1,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,75	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	295,11	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	295,11	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 053,65	8,23
29	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder gr. 10 cm	m3			539,05 ----- 38,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	57,66	38,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	266,05	338,26
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	266,05	27,37
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	223,02	57,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	377,72	3,24
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	466,51	67,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	215,00	6,14
30	DB01C	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,15 ----- 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	215,00	0,06
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	290,00	0,09
31	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m 2			2 034,51 ----- 115,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	19 236,55	1 919,19
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			138,34 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 336,55	125,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	326,55	0,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,75	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	295,11	1,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	295,11	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 053,65	5,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Calculul costului materialelor la

Reparatia unui drum din s. Chiscareni, rl Singerei

№ crt.	Denumirea materialului	U.M.	Denumirea furnizorului si locul incarcarii	Greutatea tn/m3	Costul transportului la 1/tn	Distanța transportarii km	Pretul procurarii tn/lei	Costul transportului la u/m/lei	Total costul m3/lei	Cheltuieli de colectare si depozitare 2%	Total costul um/lei
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	tn	Balti	1	36,55	30	1300	36,55	1336,55	0,00	1336,55
2	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	Balti	1,26	36,55	30	220	46,053	266,05	0,00	266,05
3	Nisip bitumat	tn	Balti	1	36,55	30	290	36,55	326,55	0,00	326,55
4	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	Balti	1,26	36,55	30	220	46,053	266,05	0,00	266,05
5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	Balti	1,3	36,55	30	150	47,515	197,52	0,00	197,52
6	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	Balti	1,26	36,55	30	220	46,053	266,05	0,00	266,05
7	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	Balti	1,3	36,55	30	175,5	47,515	223,02	0,00	223,02
8	Suspensie de bitum filerizat	tn	Balti	1	36,55	30	19200	36,55	19236,55	0,00	19236,55
9	Ciment portland P 40 saci	tn	Balti	1	36,55	30	1280	36,55	1316,55	0,00	1316,55
10	Tuburi beton pentru drenaje d=200-250 mm ULUCE	m	Chisinau	0,261	97,12	107	499,2	25,34832	524,55	0,00	524,55
11	Beton clasa B15	m3	Balti	2,4	36,55	30	696	87,72	783,72	0,00	783,72
12	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	Balti	2,2	36,55	30	696	80,41	776,41	0,00	776,41
13	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 borduri mici	m	Balti	0,0384	36,55	30	50	1,40352	51,40	0,00	51,40
14	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 borduri mari	m	Balti	0,054	36,55	30	100	1,9737	101,97	0,00	101,97
15	Tuburi din betonarmat d=1000 mm	m3	Chisinau	2,5	97,12	107	8661,97	242,8	8904,77	0,00	8904,77
16	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	tn	Balti	1	36,55	30	9500	36,55	9536,55	0,00	9536,55
17	Bitum pt hidroizolatie	tn	Balti	1	36,55	30	8500	36,55	8536,55	0	8536,55

Data 10.08.2020

Oleg Naval, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele S.R.L. "PRIMVALKATEX".