

**Reparatia curenta a strazii Liviu  
Daminan, din or. Durlesti, mun. Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 1 791 634,00 lei

№ 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
		<b>1. Str. Liviu Damian</b>				
		<b>1.1.</b>				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,370	2 883,00 2 883,00	1 066,71 1 066,71
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,460	2 883,00 2 883,00	1 326,18 1 326,18
		<i>Total</i>	lei			2 392,89
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				<b>2 392,89 2 392,89</b>
		<b>1.2. Reparatia str. Liviu Damian</b>				
		<b>1.2.1. Constructia sistemului rutier</b>				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	647,850	21,06 8,25	13 641,81 5 341,77
4	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)	100 m3	6,480	784,26 0,00	5 082,00 0,00
5	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 166,130	5,93 0,00	6 911,70 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	6,480	138,84 20,76	899,71 134,51
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=15cm)	m3	373,280	291,26 8,65	108 721,77 3 228,50
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3	438,050	464,65	203 539,27

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta M400 fr.5-120 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=28cm)			34,60	15 154,78
9	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian) h=0.15m , butto-beton	m3	323,930	1 155,26 178,17	374 224,79 57 714,41
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	283,440	36,72 9,23	10 406,84 2 614,90
11	RpDB13 A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	283,440	17,65 8,07	5 002,28 2 288,04
12		Mastic bituminos	kg	1 510,000	13,50 0,00	20 385,00 0,00
13		Material lemnos	m3	5,670	3 000,00 0,00	17 010,00 0,00
14	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)	100 m3	0,170	784,26 0,00	133,32 0,00
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	23,440	5,93 0,00	138,93 0,00
16	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 (in spatele bordurei si pe taluzuri)	m3	16,740	17,87 17,87	299,22 299,22
17	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,170	2 222,91 508,56	377,89 86,46
		<i>Total</i>	lei			766 774,55
		<b>Total Constructia sistemului rutier</b>				<b>766 774,55</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>86 862,59</b>
		<b>1.2.2. Montarea bordurei 100x30x15 cm</b>				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	40,440	374,93 57,08	15 162,07 2 308,45
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	674,000	194,47 39,21	131 073,56 26 426,73
20		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	4,720	800,00 0,00	3 776,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			150 011,63
		<b>Total Montarea bordurei 100x30x15 cm Inclusiv salariu</b>				<b>150 011,63 28 735,18</b>
		<b>1.2.3. Drumuri laterale</b>				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	8,580	374,93 57,08	3 216,88 489,78
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm , pe fundatie de beton B15)	m	143,000	194,47 39,21	27 809,37 5 606,86
23		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,860	800,00 0,00	688,00 0,00
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	113,880	21,06 8,25	2 397,98 938,98
25	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)	100 m3	1,140	784,26 0,00	894,06 0,00
26	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	204,980	5,93 0,00	1 214,92 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,140	138,84 20,76	158,28 23,66
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=15cm)	m3	56,940	291,26 8,65	16 584,38 492,47
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr. 5-120mm, pentru drumuri, cu asternere	m3	75,920	464,65 34,60	35 276,11 2 626,53

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-28cm)				
30	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian) h=0.15 cm, butto-beton	m3	56,940	1 155,26 178,17	65 780,75 10 144,97
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit B20)	m3	4,000	1 326,92 183,94	5 307,69 735,74
32	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)	100 m3	0,042	784,26 0,00	32,94 0,00
33	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,880	5,93 0,00	34,85 0,00
34	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 (in spatele bordurei si pe taluzuri)	m3	4,200	17,87 17,87	75,07 75,07
35	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,042	2 222,91 508,56	93,36 21,36
		<i>Total</i>	lei			159 564,66
		<b>Total Drumuri laterale Inclusiv salariu</b>				<b>159 564,66 21 155,42</b>
		<b>1.2.4. Ajustarea fintinilor</b>				
36	RpAcF34 A	Demontarea capacilor la camine	buc	22,000	74,69 69,19	1 643,22 1 522,22
37	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 22buc	m3	11,570	1 326,92 183,94	15 352,51 2 128,13
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor	buc	22,000	79,67 47,28	1 752,83 1 040,19

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor demontate anterior)				
		<i>Total</i>	lei			18 748,56
		<b>Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu</b>				<b>18 748,56 4 690,54</b>
		<b>1.2.5. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar</b>				
39	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,170	483,19 483,19	82,14 82,14
40	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu ( finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,320	581,79 581,79	186,17 186,17
41	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3	3,300	374,93 57,08	1 237,26 188,38
42	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monoloit B20, h=25cm )-taluzuri	m3	4,130	1 326,92 183,94	5 480,19 759,65
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=25 cm)-taluzuri	m3	4,500	1 326,92 183,94	5 971,16 827,71
44	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	18,000	89,00 54,78	1 601,94 985,99
45	PD04A	Montarea armaturilor	kg	626,730	16,74 5,19	10 489,52 3 252,35
46	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814 mm x 422mm)	buc	30,000	1 865,16 65,16	55 954,67 1 954,67
		<i>Total</i>	lei			81 003,06
		<b>Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar Inclusiv salariu</b>				<b>81 003,06 8 237,07</b>
		<b>1.2.6. Constructia rigolei rapide</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>trapezoidale din beton monolit</b>				
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,154	4 549,07 2 191,08	700,56 337,43
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,600	118,78 118,78	783,95 783,95
49	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)	100 m3	0,220	784,26 0,00	172,54 0,00
50	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	40,700	5,93 0,00	241,23 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,220	138,84 20,76	30,55 4,57
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu ( finisarea manuala a fundului)	100m2	0,286	483,19 483,19	138,19 138,19
53	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,550	581,79 581,79	319,98 319,98
54	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,237	30 094,80 9 427,41	7 132,47 2 234,30
55	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,237	8 035,25 2 335,23	-1 904,35 -553,45
56	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	0,908	30 094,80 9 427,41	27 326,08 8 560,09
57	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,908	8 035,25 2 335,23	-7 296,00 -2 120,39
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit B20 )	m3	0,480	1 326,92 183,94	636,92 88,29

1	2	3	4	5	6	7
59		Material lemnos	m3	0,530	3 000,00 0,00	1 590,00 0,00
60	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat ( cartonul bitumat pentru rosturile transversale )	m2	5,490	21,17 4,61	116,24 25,32
		<i>Total</i>	lei			29 988,34
		<b>Total Constructia rigolei rapide trapezoidale doin beton monolit Inklusiv salariu</b>				<b>29 988,34 9 818,27</b>
		<b>1.2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( CKM1.30)	buc	10,000	376,19 62,85	3 761,86 628,49
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900-8 buc; indicatoare B700- 4buc; indicatoare D-700-8buc	buc	20,000	696,47 25,37	13 929,40 507,41
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	11,070	91,74 27,10	1 015,61 300,00
		<i>Total</i>	lei			18 706,88
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>18 706,88 1 435,90</b>
		<i>Total</i>	lei			1 224 797,67
		<b>Total Reparatia str. Liviu Damian Inklusiv salariu</b>				<b>1 224 797,67 160 934,98</b>
		<i>Total</i>	lei			1 227 190,56
		<b>Total Str. Liviu Damian Inklusiv salariu</b>				<b>1 227 190,56 163 327,87</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	1 227 190,56
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	36 748,77
		Total		1 263 939,33
		Cheltuieli de regie	12,5 %	157 992,42
		Total		1 421 931,75
		Beneficiu de deviz	5 %	71 096,59
		Total		1 493 028,33
		TVA	20 %	298 605,67
				<b>1 791 634,00</b>
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>163 327,87</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 791 634,00 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.	1	Specialist	h-om.	41,500	57,66	2 392,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 225,539	57,66	70 664,56
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,406	57,66	3 252,35
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,400	57,66	253,70
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,100	57,66	985,99
6.	7129020012800	Pavator	h-om	725,052	57,66	41 806,50
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,337	57,66	826,65
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	78,340	57,66	4 517,08
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,275	57,66	15,83
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,996	57,66	57,45
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	244,273	57,66	14 084,76
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,510	57,66	1 470,88
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	398,877	57,66	22 999,22
		<b>Total manopera</b>				<b>163 327,87</b>

### Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	32,922	0,65	21,40
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	104,336	239,74	25 013,49
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,619	239,74	3 025,29
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	626,529	239,74	150 204,17
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,404	239,74	13 522,38
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,795	239,74	909,81
7.	1421102200467	Balast	m3	524,868	217,77	114 300,59
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,170	217,77	1 779,18
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,708	217,77	8 211,57
10.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,032	3 000,00	97,20
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,033	3 000,00	3 098,44
12.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	3 000,00	21,60
13.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,023	3 000,00	70,20
14.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,080	268,45	289,93
15.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,255	244,70	62,44
16.	2320156200901	Motorina	kg	171,765	13,33	2 289,62
17.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	8,016	15,76	126,33
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,700	27,50	74,25
19.	23203226000401	Bitum	t	0,192	8 750,00	1 681,15

20.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,005	8 750,00	48,04
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	8,081	52,00	420,22
22.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,874	27,10	105,00
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,262	3,50	4,42
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,000	650,00	13 000,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 859,500	1,55	4 432,23
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	297,000	1,55	460,35
27.	2663102100000	Beton	m3	1,000	866,67	866,67
28.	2663102100000-1	Butto-beton	m3	383,917	916,67	351 925,16
29.	2663102100000-20	Beton B20	m3	37,378	916,67	34 263,43
30.	2663102100001-15	Beton B15	m3	48,881	800,00	39 104,80
31.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	821,085	104,67	85 942,97
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,992	2 850,00	2 827,31
33.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	131,686	1,50	197,53
34.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	227,324	7,10	1 614,00
35.	271060200100	Otel beton	kg	626,730	11,30	7 082,05
36.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	9,401	16,50	155,12
37.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,278	16,50	21,09
38.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	10,000	226,67	2 266,70
39.	2873122000751	Piese forjate	kg	53,071	12,75	676,65
40.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,000	0,50	20,00
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,000	3,20	256,00
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,000	1,15	46,00
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,800	33,33	26,66
44.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,400	33,33	13,33
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,000	0,75	60,00
46.	2875274200000	Capac cu rama (de la demolare)	buc	22,000	0,00	0,00
47.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 814x422mm	buc	30,000	1 800,00	54 000,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,756	55,15	41,69
49.	365365	Mastic bituminos	kg	1 510,000	13,50	20 385,00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	238,523	11,05	2 635,67
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,188	11,05	57,33
52.	4100126202818	Apa	m3	5,232	11,05	57,81
53.	77979	Material lemnos	m3	6,200	3 000,00	18 600,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>966 412,26</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,974	74,98	1 647,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,987	45,46	499,48
3.	2922140007000	Macara	h-ut	10,880	220,00	2 393,58
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,531	350,00	185,98
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	49,134	368,38	18 100,03
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 786,280	2,50	4 465,70
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	132,604	274,95	36 459,54

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,745	274,95	3 229,29
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,468	348,58	163,19
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,117	348,56	6 314,86
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,512	192,79	2 026,58
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,012	292,82	3,61
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,136	292,82	918,28
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	51,417	77,54	3 986,91
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,203	165,00	363,44
16.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,268	35,00	79,36
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	45,350	35,00	1 587,26
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,840	25,00	121,00
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,512	97,60	1 025,96
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,911	219,52	8 541,64
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	71,941	71,71	5 158,91
22.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	1,540	115,70	178,18
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>97 450,42</b>

Total	lei	1 227 190,56
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	36 748,77
Total		1 263 939,33
Cheltuieli de regie	12,5 %	157 992,42
Total		1 421 931,75
Beneficiu de deviz	5 %	71 096,59
Total		1 493 028,33
TVA	20 %	298 605,67

**Total deviz:**

**1 791 634,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar:

Obiect: **Reparatia curenta a strazii Liviu Daminan, din or. Durlesti, mun. Chisinau**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul (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
		<b>1. Str. Liviu Damian</b>				
		<b>1.1.</b>				
1		Restabilirea traseului	1 km			2 883,00 ----- 2 883,00
	1	Specialist	h-om.	50,0000	57,66	2 883,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			2 883,00 ----- 2 883,00
	1	Specialist	h-om.	50,0000	57,66	2 883,00
		<b>1.2. Reparatia str. Liviu Damian</b>				
		<b>1.2.1. Constructia sistemului rutier</b>				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,06 ----- 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	368,38	8,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	192,79	2,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	97,60	1,35
4	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)	100 m3			784,26 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,26
5	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,93 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			138,84 ----- 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	239,74	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=15cm)	m3			291,26 ----- 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	217,77	265,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	11,05	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	368,38	7,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	274,95	7,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	71,71	0,70
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.5-120 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inmorozire (h=28cm)	m3			464,65 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	239,74	48,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	239,74	292,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,05	1,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	368,38	15,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	274,95	70,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	71,71	1,08
9	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian) h=0.15m , butto-beton	m3			1 155,26 178,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000-1	Butto-beton	m3	1,0080	916,67	924,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	217,77	20,91
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	7,10	4,13
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	244,70	0,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	11,05	3,48
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	77,54	10,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	71,71	2,22
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,73
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			36,72 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 850,00	9,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,05	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	71,71	11,47
11	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			17,65 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	15,76	0,45
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,65	0,08
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,50	0,70
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	13,33	8,08
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
12		Mastic bituminos	kg			13,50 0,00
	365365	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,50	13,50
13		Material lemnos	m3			3 000,00 0,00
	77979	Material lemnos	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			784,26

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,26
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,93
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
16	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 (in spatele bordurei si pe taluzuri)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
17	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 222,91
	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	10,3900	165,00	1 714,35
		<b>1.2.2. Montarea bordurei 100x30x15 cm</b>				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			374,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	239,74	275,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,05	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,46	9,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,98	31,49
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			194,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001-15	Beton B15	m3	0,0530	800,00	42,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	217,77	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,05	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	104,67	105,19
20		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			800,00
	2663102100001-15	Beton B15	m3	1,0000	800,00	800,00
		<b>1.2.3. Drumuri laterale</b>				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			374,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	239,74	275,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,05	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,46	9,55

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,98	31,49
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm , pe fundatie de beton B15)	m			194,47
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001-15	Beton B15	m3	0,0530	800,00	42,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	217,77	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,05	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	104,67	105,19
23		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			800,00
						0,00
	2663102100001-15	Beton B15	m3	1,0000	800,00	800,00
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,06
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	368,38	8,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	192,79	2,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	97,60	1,35
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere intema si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			784,26
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,26
26	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,93
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,84
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	239,74	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=15cm)	m3			291,26
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	217,77	265,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	11,05	0,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	368,38	7,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	274,95	7,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	71,71	0,70
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr. 5-120mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (h=28cm)	m3			464,65
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	239,74	48,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	239,74	292,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,05	1,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	368,38	15,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	274,95	70,94

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	71,71	1,08
30	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian) h=0.15 cm, butto-beton	m3			1 155,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000-1	Butto-beton	m3	1,0080	916,67	924,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	217,77	20,91
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	7,10	4,13
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	244,70	0,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	11,05	3,48
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	77,54	10,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	71,71	2,22
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,72
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit B20)	m3			1 326,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	916,67	935,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,98
32	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)	100 m3			784,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,26
33	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,93
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
34	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 (in spatele bordurei si pe taluzuri)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
35	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 222,91
	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	10,3900	165,00	1 714,35
		<b>1.2.4. Ajustarea fintinilor</b>				
36	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc			74,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
37	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 22buc	m3			1 326,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	916,67	935,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,98



1	2	3	4	5	6	7
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor demontate anterior)	buc			79,67 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama (de la demolare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,55	20,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	217,77	11,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	11,05	0,14
		<b>1.2.5. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar</b>				
39	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
40	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu ( finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
41	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3			374,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	239,74	275,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,05	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,46	9,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,98	31,49
42	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=25cm )- taluzuri	m3			1 326,92 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	916,67	935,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,98
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=25 cm)-taluzuri	m3			1 326,92 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	916,67	935,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,98
44	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			89,00 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	268,45	16,11
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,50	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	55,15	2,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,50	4,12
45	PD04A	Montarea armaturilor	kg			16,74

1	2	3	4	5	6	7
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,30	11,30
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
46	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814 mm x 422mm)	buc			1 865,16
						65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 814x422mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<b>1.2.6. Constructia rigolei rapide trapezoidale doin beton monolit</b>				
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 549,07
						2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	348,58	1 059,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	368,38	117,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	292,82	23,43
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	115,70	1 157,00
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
49	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)	100 m3			784,26
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,26
50	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,93
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,84
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	239,74	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu ( finisarea manuala a fundului)	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
53	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79
						581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
54	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			30 094,80
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-20	Beton B20	m3	15,3000	916,67	14 445,80
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 750,00	2 343,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,75	590,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	239,74	2 642,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	71,71	181,70
55	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la	100m2			8 035,25

1	2	3	4	5	6	7
		norma DI130 (k=-5)				2 335,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	916,67	4 675,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	150,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 750,00	875,00
56	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			30 094,80 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-20	Beton B20	m3	15,3000	916,67	14 445,80
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 750,00	2 343,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,75	590,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	239,74	2 642,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	71,71	181,70
57	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			8 035,25 2 335,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	916,67	4 675,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	150,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 750,00	875,00
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit B20 )	m3			1 326,92 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	916,67	935,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,98
59		Material lemnos	m3			3 000,00 0,00
	77979	Material lemnos	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
60	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat ( cartonul bitumat pentru rosturile transversale )	m2			21,17 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 750,00	8,75
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	7,10	7,81
		<b>1.2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( CKM1.30)	buc			376,19 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	866,67	86,67
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	226,67	226,67
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900-8 buc; indicatoare B700- 4buc; indicatoare D-700-8buc	buc			696,47 25,37

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	33,33	0,67
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	33,33	1,33
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			91,74 ----- 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	52,00	37,96
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	27,10	9,48
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Beneficiar**

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.