

Registrul Devizelor Locale  
 obiect: **Lucrări de reabilitare a drumurilor din com.Grătiești, mun.Chișinău:**  
**îmbrăcăminte- beton armat**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Denumirea obiectelor</b>	<b>Valoarea fara TVA</b>	<b>TVA</b>	<b>Valoarea cu TVA</b>
1	Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea <b>strazii Calea Orheiului</b> , com. Gratiesti, mun.Chisinau	436 754,01	87 350,80	524 104,81
2	Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea <b>strazii Fintinilor</b> , com Gratiesti, mun.Chisinau	260 146,36	52 029,27	312 175,63
3	Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea <b>strazii A.Mateevici</b> , com Gratiesti, mun.Chisinau	396 491,19	79 298,24	475 789,43
4	Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea <b>strazii Rediului</b> , com Gratiesti, mun.Chisinau	878 652,69	175 730,54	1 054 383,23
5	Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea <b>strazii I. Soltis</b> , com Gratiesti, mun.Chisinau	488 558,89	97 711,78	586 270,67
6	Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea <b>strazii Salcamilor</b> , com Gratiesti, mun.Chisinau	239 410,89	47 882,18	287 293,07
	<b>Total</b>	<b>2 700 014,03</b>	<b>540 002,81</b>	<b>3 240 016,84</b>

## Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii Calea Orheiului, com. Gratiesti, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 524 104,81 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Str Calea Orheiului</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,040	1 237,50	2 524,50
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	385,560	40,28	15 530,22
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,040	188,87	385,29
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	8,160	117,16	956,04
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	2,040	739,14	1 507,84
		<i>Total</i>	lei			20 903,89
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>20 903,89 46,98</b>
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				

1	2	3	4	5	6	7
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	72,000	536,75	38 646,00
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	54,000	120,18	6 489,50
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	2 203,200	21,88	48 195,00
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	108,000	1 747,96	188 779,90
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	152,000	145,34	22 091,68
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	152,000	52,14	7 924,52
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm conform SM SR EN 13242 +A1 h=0.10m (pat din piatra )	m3	1,030	435,21	448,27
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale ( pinteni din beton monolit C20/25)	m3	18,410	1 786,26	32 885,02
		<i>Total</i>	lei			345 459,89
		<b>Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>345 459,89 53 928,70</b>
		<b>1.3. Lucrari de amenajare a sistemului rutier drumuri laterale S=96m2</b>				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	9,600	536,74	5 152,70

1	2	3	4	5	6	7
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,200	120,30	866,16
16	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	293,760	21,87	6 425,97
17	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	14,400	1 747,96	25 170,60
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	27,200	145,34	3 953,19
19	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	27,200	52,14	1 418,19
		<b>Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier drumuri laterale S=96m2 Inclusiv salariu</b>				<b>42 986,81 6 858,11</b>
		<b>Total Str Calea Orheiului Inclusiv salariu</b>				<b>409 350,59 60 833,79</b>

	Total	lei	409 350,59
	Asigurarea medicala si sociala	24 %	14 600,11
	Total		423 950,70
	Cheltuieli de regie	2 %	8 479,01
	Total		432 429,71
	Beneficiul de deviz	1 %	4 324,30
	Total		436 754,01
	TVA	20 %	87 350,80
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>524 104,81</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea  
strazii Calea Orheiului, com. Gratiesti,  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 524 104,81 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	327,368	64,00	20 951,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	224,726	64,00	14 382,46
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	64,260	64,00	4 112,64
4.	7129020012800	Pavator	h-om	48,960	64,00	3 133,44
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,754	64,00	112,26
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,180	64,00	587,52
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	195,840	64,00	12 533,76
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,440	64,00	5 020,16
<b>Total manopera</b>						<b>60 833,79</b>

### Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	53,760	58,30	3 134,21
2.	1212121212121	Apa	m3	39,713	23,00	913,40
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	16,565	265,00	4 389,72
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	99,470	255,00	25 364,85
5.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,192	265,00	315,88
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,103	330,00	3 993,99
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	4 500,00	139,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,895	4 500,00	4 027,50
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,120	120,00	734,40
10.	2320187315789	Decofrol	kg	7,344	65,00	477,36
11.	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	148,632	1 310,00	194 707,92
12.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,085	4 500,00	382,50
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,627	680,00	426,36
14.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	73,247	45,00	3 296,11
15.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,883	24,20	21,37
16.	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	2 496,960	15,80	39 451,97
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,060	21,00	64,26
18.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	37,454	21,00	786,54
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,896	35,00	171,36

20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,360	1,20	22,03
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,360	1,20	22,03
22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,306	32,00	9,79
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,836	28,20	51,77
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,408	23,00	446,38
25.	4100126202818	Apa	m3	0,103	23,00	2,37
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>283 353,57</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,433	112,00	48,50
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,046	85,00	258,91
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,216	85,00	18,36
4.	2922140007000	Macara	h-ut	8,116	180,23	1 462,75
5.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	7,168	312,00	2 236,42
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,969	620,00	3 080,78
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	574,056	1,80	1 033,30
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	21,053	380,00	8 000,14
9.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	16,524	150,00	2 478,60
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,432	620,00	1 507,84
11.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	3,405	720,00	2 451,60
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,590	550,00	2 524,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,816	412,00	336,19
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	52,685	420,00	22 127,70
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,869	380,00	15 530,22
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,018	412,00	2 067,42
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>65 163,23</b>

Total	lei	409 350,59
Asigurarea medicala si sociala	24 %	14 600,11
Total		423 950,70
Cheltuieli de regie	2 %	8 479,01
Total		432 429,71
Beneficiul de deviz	1 %	4 324,30
Total		436 754,01
TVA	20 %	87 350,80

**Total deviz:**

**524 104,81**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor,  
betonarea strazii Calea Orheiului, com.  
Gratiesti, mun.Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Str Calea Orheiului</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	lei			2 524,50
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	380,00	40,28
		<i>Total</i>	lei			15 530,22
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	23,03
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,004	265,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			385,29
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			117,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	620,00	117,16
		<i>Total</i>	lei			956,04
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			739,14
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	620,00	739,14
		<i>Total</i>	lei			1 507,84
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=10cm	m3			536,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,00	38,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,203	265,00	53,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	1,219	255,00	310,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380,00	98,04

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		Total	lei			38 646,00
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	28,20	0,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	65,00	7,80
		Total	lei			6 489,50
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg			21,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1,000	15,80	15,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,32
		Total	lei			48 195,00
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3			1 747,96
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	64,00	144,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	64,00	102,40
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	1,030	1 310,00	1 389,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	330,00	32,63
	1212121212121	Apa	m3	0,315	23,00	7,46
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	24,20	0,17
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 500,00	3,12
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	45,00	26,93
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,80	8,44
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	412,00	12,77
		Total	lei			188 779,90
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			145,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	680,00	2,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	420,00	123,48
		Total	lei			22 091,68
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			52,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	64,00	7,04
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	58,30	17,49
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	720,00	13,68
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	312,00	12,48
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	85,00	1,44
		Total	lei			7 924,52
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm conform SM SR EN 13242 +A1 h=0.10m (pat din piatra )	m3			435,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,00	63,38
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,150	265,00	304,62
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,09
		Total	lei			448,27
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale ( piteni din beton monolit C20/25)	m3			1 786,26



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,00	204,16
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	1,020	1 310,00	1 336,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	180,23	79,45
		<i>Total</i>	lei			32 885,02
		<b>1.3. Lucrari de amenajare a sistemului rutier drumuri laterale S=96m2</b>				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie h=10cm	m3			536,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,00	38,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,203	265,00	53,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	1,219	255,00	310,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	620,00	26,03
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380,00	98,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			5 152,70
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	28,20	0,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			866,16
16	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg			21,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1,000	15,80	15,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			6 425,97
17	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3			1 747,96
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	64,00	144,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	64,00	102,40
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	1,030	1 310,00	1 389,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	330,00	32,63
	1212121212121	Apa	m3	0,315	23,00	7,46
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	24,20	0,17
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 500,00	3,12
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	45,00	26,93
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,80	8,44
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	412,00	12,76
		<i>Total</i>	lei			25 170,60
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			145,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	680,00	2,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	23,00	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	420,00	123,48
		<i>Total</i>	lei			3 953,19
19	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			52,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	64,00	7,04
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	58,30	17,49
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	720,00	13,69
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	312,00	12,48
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	85,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			1 418,19

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii Fintinilor, com Gratiesti, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 312 175,63 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str. Fintinilor din com. Gratiesti</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	1,650	699,27	1 153,79
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	1,650	1 237,33	2 041,60
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	311,850	40,28	12 561,28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	1,650	188,92	311,72
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m <sup>2</sup>	5,500	117,24	644,80
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m <sup>3</sup>	1,650	768,92	1 268,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 981,91
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>17 981,91 219,65</b>
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3	62,400	536,75	33 493,30
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	38,400	107,34	4 121,84
9	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	1 478,650	21,87	32 345,44
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3	73,200	1 688,57	123 603,57
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	138,000	145,34	20 056,92
12	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	138,000	52,39	7 229,41
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2	122,000	42,30	5 160,66
		<i>Total</i>	lei			226 011,14
		<b>Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>226 011,14 35 310,40</b>
		<i>Total</i>	lei			243 993,05
		<b>Total str. Fintinilor din com. Gratiesti Inclusiv salariu</b>				<b>243 993,05 35 530,05</b>
		Total	lei			243 993,05

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			8 527,21
		Total				252 520,26
		Cheltuieli de regie	2 %			5 050,40
		Total				257 570,66
		Beneficiul de deviz	1 %			2 575,70
		Total				260 146,36
		TVA	20 %			52 029,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>312 175,63</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de reabilitare a  
drumurilor, betonarea strazii  
Fintinilor, com Gratiesti,  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 312 175,63 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	204,720	64,00	13 102,08
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,078	64,00	8 516,99
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,480	64,00	2 334,72
4.	7129020012800	Pavator	h-om	37,440	64,00	2 396,16
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,432	64,00	219,65
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,840	64,00	245,76
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	117,120	64,00	7 495,68
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,047	64,00	1 219,01
<b>Total manopera</b>						<b>35 530,05</b>

### Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	41,400	58,30	2 413,62
2.	1212121212121	Apa	m3	23,750	23,40	555,75
3.	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	76,066	255,00	19 396,83
4.	1411122201616011	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	15,372	277,00	4 258,04
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	12,667	265,00	3 356,76
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	255,00	1,78
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	4 500,00	85,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,134	4 500,00	603,00
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,456	120,00	414,72
10.	2320187315789	Decofrol	kg	4,608	65,00	299,52
11.	2663102100984001	Beton clasa C 20/25	m3	77,658	1 310,00	101 731,98
12.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,051	4 500,00	229,50
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,483	680,00	328,44
14.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,528	28,00	14,78
15.	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1 478,650	15,80	23 362,67
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,920	21,00	40,32
17.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	22,180	21,00	465,78
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,072	32,00	98,30
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	15,734	23,00	361,88

		drumuri-terasam.				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>158 019,17</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,346	85,00	199,41
2.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	5,520	318,30	1 757,02
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,657	620,00	3 507,34
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	343,308	1,80	617,95
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,055	380,00	20,90
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,099	380,00	6 117,62
7.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	9,882	150,00	1 482,30
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,342	224,00	300,61
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,967	645,00	1 268,72
10.	29522400051021	Repertizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	2,622	720,00	1 887,84
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,712	550,00	2 041,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,660	412,00	271,92
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	40,572	420,00	17 040,24
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,056	380,00	12 561,28
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,323	412,00	1 369,08
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>50 443,83</b>

Total	lei	243 993,05
Asigurarea medicala si sociala	24 %	8 527,21
Total		252 520,26
Cheltuieli de regie	2 %	5 050,40
Total		257 570,66
Beneficiul de deviz	1 %	2 575,70
Total		260 146,36
TVA	20 %	52 029,27

**Total deviz: 312 175,63**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor,  
betonarea strazii Fintinilor, com Gratiesti,  
mun.Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str. Fintinilor din com. Gratiesti</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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			699,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,720	64,00	110,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,950	620,00	589,19
		<i>Total</i>	lei			1 153,79
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,33
		<i>Total</i>	lei			2 041,60
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	380,00	40,28
		<i>Total</i>	lei			12 561,28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	255,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			311,72
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			117,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	620,00	117,24
		<i>Total</i>	lei			644,80
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			768,92
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	645,00	768,92
		<i>Total</i>	lei			1 268,72
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3			536,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,00	38,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16	m3	0,203	265,00	53,79



1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,219	255,00	310,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			33 493,30
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			107,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			4 121,84
9	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg			21,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1,000	15,80	15,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			32 345,44
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3			1 688,57
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	64,00	144,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	64,00	102,40
	2663102100984001	Beton clasa C 20/25	m3	1,030	1 310,00	1 389,78
	1212121212121	Apa	m3	0,315	23,40	7,59
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	28,00	0,20
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 500,00	3,14
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,80	8,44
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	412,00	12,77
		<i>Total</i>	lei			123 603,57
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			145,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	680,00	2,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	420,00	123,48
		<i>Total</i>	lei			20 056,92
12	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			52,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	64,00	7,04
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	58,30	17,49
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	720,00	13,68
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	318,30	12,73
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	85,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			7 229,41
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2			42,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,00	2,03
	1411122201616011	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	0,126	277,00	34,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	620,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	224,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 160,66

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii A. Mateevici, com Gratiesti, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 475 789,43 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str.A. Mateevici din com. Gratiesti</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	2,400	699,08	1 677,79
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,400	1 237,50	2 970,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	453,600	40,28	18 271,16
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,400	188,90	453,37
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	8,000	117,18	937,44
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	2,400	768,89	1 845,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 155,10
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>26 155,10 319,49</b>
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3	120,000	536,75	64 410,00
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	61,800	107,40	6 637,04
9	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	2 121,000	22,28	47 245,28
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3	105,000	1 688,52	177 294,23
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	198,000	145,34	28 777,32
12	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	198,000	52,39	10 372,63
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2	200,000	42,30	8 460,53
		<i>Total</i>	lei			343 197,03
		<b>Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>343 197,03 52 324,48</b>
		<b>1.3. Ridicarea fantaneor</b>				
14	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	3,000	95,50	286,50
15	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	0,516	389,11	200,78

1	2	3	4	5	6	7
16	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	1,240	71,02	88,06
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,240	40,15	49,78
18	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,413	4 256,37	1 757,88
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	3,000	101,95	305,84
		<i>Total</i>	lei			2 688,84
		<b>Total Ridicarea fantaneor Inclusiv salariu</b>				<b>2 688,84 802,74</b>
		<i>Total</i>	lei			372 040,97
		<b>Total str.A. Mateevici din com. Gratiesti Inclusiv salariu</b>				<b>372 040,97 53 446,71</b>

		Total	lei			372 040,97
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			12 827,21
		Total				384 868,18
		Cheltuieli de regie	2 %			7 697,36
		Total				392 565,54
		Beneficiul de deviz	1 %			3 925,65
		Total				396 491,19
		TVA	20 %			79 298,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>475 789,43</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii A. Mateevici, com Gratiesti, mun.Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 475 789,43 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,428	64,00	155,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	293,670	64,00	18 794,88
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	190,890	64,00	12 216,96
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,710	64,00	3 757,44
5.	7129020012800	Pavator	h-om	72,000	64,00	4 608,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,060	64,00	387,84
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,368	64,00	407,55
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,363	64,00	535,23
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	168,000	64,00	10 752,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,616	64,00	1 831,42
<b>Total manopera</b>						<b>53 446,71</b>

### Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	59,400	58,30	3 463,02
2.	1212121212121	Apa	m3	34,067	23,40	797,17
3.	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	146,280	255,00	37 301,40
4.	1411122201616011	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	25,200	277,00	6 980,40
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	24,360	265,00	6 455,40
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010	255,00	2,55
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,159	330,00	52,47
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	4 500,00	139,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,216	4 500,00	972,00
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,562	120,00	667,44
11.	2320187315789	Decofrol	kg	7,416	65,00	482,04
12.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,091	1 150,00	104,65
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	165,200	8,74	1 443,85
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,310	2,30	95,01
15.	2663102100984001	Beton clasa C 20/25	m3	111,394	1 310,00	145 926,14
16.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,072	4 500,00	324,00
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,693	680,00	471,24
18.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,757	28,00	21,20
19.	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	2 121,000	16,20	34 360,20

20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,090	21,00	64,89
21.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	31,815	21,00	668,12
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,944	32,00	158,21
23.	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	3,060	0,00	0,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,320	23,00	628,36
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,230	23,00	5,29
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>241 584,55</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,366	85,00	286,11
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,310	112,00	34,72
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,149	120,00	17,88
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	7,920	318,30	2 520,94
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,534	620,00	5 911,08
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	492,450	1,80	886,41
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,090	380,00	34,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	30,960	380,00	11 764,80
9.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	14,175	150,00	2 126,25
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,200	224,00	492,80
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,861	645,00	1 845,34
12.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	3,762	720,00	2 708,64
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,400	550,00	2 970,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,960	412,00	395,52
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,310	85,00	26,35
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,212	420,00	24 449,04
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,660	85,00	56,10
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,213	380,00	18 320,94
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,249	412,00	2 162,59
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>77 009,71</b>

Total	lei	372 040,97
Asigurarea medicala si sociala	24 %	12 827,21
Total		384 868,18
Cheltuieli de regie	2 %	7 697,36
Total		392 565,54
Beneficiul de deviz	1 %	3 925,65
Total		396 491,19
TVA	20 %	79 298,24

**Total deviz:**

**475 789,43**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor,  
betonarea strazii A. Mateevici, com Gratiesti,  
mun.Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str.A. Mateevici din com. Gratiesti</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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			699,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,720	64,00	110,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,950	620,00	589,00
		<i>Total</i>	lei			1 677,79
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	lei			2 970,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	380,00	40,28
		<i>Total</i>	lei			18 271,16
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	255,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			453,37
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			117,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	620,00	117,18
		<i>Total</i>	lei			937,44
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			768,89
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	645,00	768,89
		<i>Total</i>	lei			1 845,34
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3			536,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,00	38,40



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,203	265,00	53,80
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,219	255,00	310,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			64 410,00
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			107,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			6 637,04
9	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg			22,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1,000	16,20	16,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			47 245,28
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3			1 688,52
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	64,00	144,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	64,00	102,40
	2663102100984001	Beton clasa C 20/25	m3	1,030	1 310,00	1 389,77
	1212121212121	Apa	m3	0,315	23,40	7,59
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	28,00	0,20
	2670112205061	Placi PFL porosi 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 500,00	3,09
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,80	8,44
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	412,00	12,77
		<i>Total</i>	lei			177 294,23
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			145,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	680,00	2,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	420,00	123,48
		<i>Total</i>	lei			28 777,32
12	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			52,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	64,00	7,04
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	58,30	17,49
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	720,00	13,68
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	318,30	12,73
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	85,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			10 372,63
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2			42,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,00	2,03
	1411122201616011	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	0,126	277,00	34,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	620,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	224,00	2,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			8 460,53
		<b>1.3. Ridicarea fantaneor</b>				
14	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			95,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	64,00	76,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	85,00	18,70
		<i>Total</i>	lei			286,50
15	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			389,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	64,00	270,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	112,00	67,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	85,00	51,07
		<i>Total</i>	lei			200,78
16	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			71,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	64,00	71,02
		<i>Total</i>	lei			88,06
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,15
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	380,00	40,15
		<i>Total</i>	lei			49,78
18	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			4 256,37
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880	64,00	376,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	64,00	76,85
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	8,74	3 496,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221	1 150,00	253,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	23,00	10,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	120,00	43,29
		<i>Total</i>	lei			1 757,88
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			101,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	64,00	52,48
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	330,00	17,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	23,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			305,84

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reabilitare a  
drumurilor, betonarea strazii  
Rediului, com Gratiesti,  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 054 383,23 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str. Rediului din com. Gratiesti</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	5,400	699,08	3 775,03
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,400	1 237,50	6 682,50
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 020,600	40,28	41 109,92
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,400	188,88	1 019,95
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	18,000	117,18	2 109,24
6	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	5,400	768,86	4 151,87

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	m3			
		<i>Total</i>	lei			58 848,51
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>58 848,51 718,85</b>
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3	270,000	536,75	144 922,50
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	136,800	107,40	14 692,79
9	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	4 787,400	21,87	104 724,37
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3	236,300	1 688,54	399 002,66
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	400,000	145,34	58 136,00
12	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	400,000	52,39	20 954,80
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2	450,000	42,30	19 036,10
		<i>Total</i>	lei			761 469,22
		<b>Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>761 469,22 116 513,66</b>
		<b>1.3. Ridicarea fantaneor</b>				
14	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	4,000	95,50	382,00

1	2	3	4	5	6	7
15	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	0,688	388,95	267,60
16	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	1,650	71,06	117,25
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,650	40,30	66,50
18	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,688	4 257,01	2 928,82
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	4,000	101,94	407,78
		<i>Total</i>	lei			4 169,95
		<b>Total Ridicarea fantanor Inclusiv salariu</b>				<b>4 169,95 1 132,35</b>
		<i>Total</i>	lei			824 487,68
		<b>Total str. Rediului din com. Gratiesti Inclusiv salariu</b>				<b>824 487,68 118 364,86</b>

		Total	lei			824 487,68
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			28 407,57
		Total				852 895,25
		Cheltuieli de regie	2 %			17 057,90
		Total				869 953,15
		Beneficiul de deviz	1 %			8 699,54
		Total				878 652,69
		TVA	20 %			175 730,54
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 054 383,23</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii Rediului,  
com Gratiesti, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 1 054 383,23 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4,045	64,00	258,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	647,675	64,00	41 451,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	430,866	64,00	27 575,42
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	129,960	64,00	8 317,44
5.	7129020012800	Pavator	h-om	162,000	64,00	10 368,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,080	64,00	517,12
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,064	64,00	836,10
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,590	64,00	1 061,76
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	378,080	64,00	24 197,12
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	59,091	64,00	3 781,82
<b>Total manopera</b>						<b>118 364,86</b>

**Materiale:**

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	120,000	58,30	6 996,00
2.	1212121212121	Apa	m3	76,668	23,40	1 794,03
3.	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	329,130	255,00	83 928,15
4.	1411122201616011	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	56,700	277,00	15 705,90
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	54,810	265,00	14 524,65
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,022	255,00	5,61
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,212	330,00	69,96
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,068	4 500,00	306,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,479	4 500,00	2 155,50
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	12,312	120,00	1 477,44
11.	2320187315789	Decofrol	kg	16,416	65,00	1 067,04
12.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,152	1 150,00	174,80
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	275,200	8,74	2 405,25
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,080	2,30	126,68
15.	2663102100984001	Beton clasa C 20/25	m3	250,691	1 310,00	328 405,21
16.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,163	4 500,00	733,50
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,400	680,00	952,00
18.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,704	28,00	47,71
19.	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	4 787,400	15,80	75 640,92

20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,840	21,00	143,64
21.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	71,811	21,00	1 508,03
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,944	32,00	350,21
23.	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	4,080	0,00	0,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,650	23,00	1 371,95
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,369	23,00	8,49
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>539 898,67</b>

### Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,800	85,00	578,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,413	112,00	46,26
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,248	120,00	29,76
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	16,000	318,30	5 092,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,452	620,00	13 300,24
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 108,247	1,80	1 994,84
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,202	380,00	76,76
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	69,660	380,00	26 470,80
9.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	31,901	150,00	4 785,15
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,950	224,00	1 108,80
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,437	645,00	4 151,87
12.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	7,600	720,00	5 472,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,150	550,00	6 682,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,160	412,00	889,92
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,413	85,00	35,10
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	117,600	420,00	49 392,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,880	85,00	74,80
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,359	380,00	41 176,42
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,811	412,00	4 866,13
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>166 224,15</b>

Total	lei	824 487,68
Asigurarea medicala si sociala	24 %	28 407,57
Total		852 895,25
Cheltuieli de regie	2 %	17 057,90
Total		869 953,15
Beneficiul de deviz	1 %	8 699,54
Total		878 652,69
TVA	20 %	175 730,54

**Total deviz:**

**1 054 383,23**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor,  
betonarea strazii Rediului, com Gratiesti,  
mun.Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str. Rediului din com. Gratiesti</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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			699,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,720	64,00	110,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,950	620,00	589,00
		<i>Total</i>	lei			3 775,03
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	lei			6 682,50
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	380,00	40,28
		<i>Total</i>	lei			41 109,92
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	255,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 019,95
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			117,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	620,00	117,18
		<i>Total</i>	lei			2 109,24
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			768,86
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	645,00	768,86
		<i>Total</i>	lei			4 151,87
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3			536,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,00	38,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16	m3	0,203	265,00	53,80



1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,219	255,00	310,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		Total	lei			144 922,50
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			107,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	65,00	7,80
		Total	lei			14 692,79
9	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg			21,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1,000	15,80	15,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,31
		Total	lei			104 724,37
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3			1 688,54
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	64,00	144,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	64,00	102,40
	2663102100984001	Beton clasa C 20/25	m3	1,030	1 310,00	1 389,78
	1212121212121	Apa	m3	0,315	23,40	7,59
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	28,00	0,20
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 500,00	3,10
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,80	8,44
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	412,00	12,77
		Total	lei			399 002,66
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			145,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	680,00	2,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	420,00	123,48
		Total	lei			58 136,00
12	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			52,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	64,00	7,04
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	58,30	17,49
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	720,00	13,68
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	318,30	12,73
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	85,00	1,44
		Total	lei			20 954,80
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2			42,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,00	2,03
	1411122201616011	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	0,126	277,00	34,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	620,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	224,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 036,10
		<b>1.3. Ridicarea fantaneor</b>				
14	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			95,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	64,00	76,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	85,00	18,70
		<i>Total</i>	lei			382,00
15	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			388,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	64,00	270,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	112,00	67,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	85,00	51,02
		<i>Total</i>	lei			267,60
16	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			71,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	64,00	71,06
		<i>Total</i>	lei			117,25
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	380,00	40,30
		<i>Total</i>	lei			66,50
18	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			4 257,01
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880	64,00	376,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	64,00	76,83
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	8,74	3 496,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221	1 150,00	254,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	23,00	10,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	120,00	43,26
		<i>Total</i>	lei			2 928,82
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			101,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	64,00	52,48
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	330,00	17,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	23,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			407,78

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii

## I. Soltis, com Gratiesti, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 586 270,67lei

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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str.I. Soltis din com. Gratiesti</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	3,300	699,08	2 306,96
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,300	1 237,50	4 083,75
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	623,700	40,28	25 122,56
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,300	188,85	623,19
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	9,900	117,17	1 160,02
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	3,300	768,92	2 537,43
		<i>Total</i>	lei			35 833,91

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>35 833,91 439,29</b>
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3	149,000	536,75	79 975,75
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	67,800	107,40	7 281,50
9	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	2 666,400	21,87	58 327,50
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3	132,000	1 688,54	222 887,44
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	230,000	145,34	33 428,20
12	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	230,000	50,49	11 612,01
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2	220,000	42,30	9 306,30
		<i>Total</i>	lei			422 818,70
		<b>Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>422 818,70 64 495,36</b>
		<i>Total</i>	lei			458 652,61
		<b>Total str.I. Soltis din com. Gratiesti Inclusiv salariu</b>				<b>458 652,61 64 934,65</b>

		Total	lei			458 652,61
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			15 584,32
		Total				474 236,93

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	2 %			9 484,74
		Total				483 721,67
		Beneficiul de deviz	1 %			4 837,22
		Total				488 558,89
		TVA	20 %			97 711,78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>586 270,67</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a  
drumurilor, betonarea strazii I.  
Soltis, com Gratiesti,  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 586 270,67 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	363,700	64,00	23 276,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	239,976	64,00	15 358,46
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	64,410	64,00	4 122,24
4.	7129020012800	Pavator	h-om	89,400	64,00	5 721,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,864	64,00	439,29
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,780	64,00	433,92
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	211,200	64,00	13 516,80
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,274	64,00	2 065,54
<b>Total manopera</b>						<b>64 934,65</b>

### Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	69,000	58,30	4 022,70
2.	1212121212121	Apa	m3	42,827	23,40	1 002,15
3.	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	181,631	255,00	46 315,90
4.	1411122201616011	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	27,720	277,00	7 678,44
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	30,247	265,00	8 015,46
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,013	255,00	3,32
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,034	4 500,00	153,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,237	4 500,00	1 066,50
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,102	120,00	732,24
10.	2320187315789	Decofrol	kg	8,136	65,00	528,84
11.	2663102100984001	Beton clasa C 20/25	m3	140,039	1 310,00	183 451,09
12.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,091	4 500,00	409,50
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,805	680,00	547,40
14.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,952	28,00	26,66
15.	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	2 666,400	15,80	42 129,12
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,390	21,00	71,19
17.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	39,996	21,00	839,92
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,424	32,00	173,57
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	33,090	23,00	761,07

		drumuri-terasam.				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>297 928,07</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,910	85,00	332,35
2.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	9,200	318,30	2 928,36
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,036	620,00	7 462,32
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	619,080	1,80	1 114,34
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,099	380,00	37,62
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	38,442	380,00	14 607,96
7.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	17,820	150,00	2 673,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,420	224,00	542,08
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,934	645,00	2 537,43
10.	29522400051021	Repertizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	4,370	620,00	2 709,40
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,425	550,00	4 083,75
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,320	412,00	543,84
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,620	420,00	28 400,40
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	66,112	380,00	25 122,56
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,540	412,00	2 694,48
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>95 789,89</b>

Total	lei	458 652,61
Asigurarea medicala si sociala	24 %	15 584,32
Total		474 236,93
Cheltuieli de regie	2 %	9 484,74
Total		483 721,67
Beneficiul de deviz	1 %	4 837,22
Total		488 558,89
TVA	20 %	97 711,78

**Total deviz:**

**586 270,67**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor,  
betonarea strazii I. Soltis, com Gratiesti,  
mun.Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str.I. Soltis din com. Gratiesti</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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			699,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,720	64,00	110,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,950	620,00	589,00
		<i>Total</i>	lei			2 306,96
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	lei			4 083,75
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	380,00	40,28
		<i>Total</i>	lei			25 122,56
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	255,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			623,19
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			117,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	620,00	117,17
		<i>Total</i>	lei			1 160,02
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			768,92
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	645,00	768,92
		<i>Total</i>	lei			2 537,43
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3			536,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,00	38,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16	m3	0,203	265,00	53,80



1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,219	255,00	310,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		Total	lei			79 975,75
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			107,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	65,00	7,80
		Total	lei			7 281,50
9	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg			21,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1,000	15,80	15,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,32
		Total	lei			58 327,50
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3			1 688,54
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	64,00	144,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	64,00	102,40
	2663102100984001	Beton clasa C 20/25	m3	1,030	1 310,00	1 389,78
	1212121212121	Apa	m3	0,315	23,40	7,59
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	28,00	0,20
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 500,00	3,10
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,80	8,44
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	412,00	12,77
		Total	lei			222 887,44
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			145,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	680,00	2,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	420,00	123,48
		Total	lei			33 428,20
12	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			50,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	64,00	7,04
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	58,30	17,49
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	620,00	11,78
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	318,30	12,73
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	85,00	1,44
		Total	lei			11 612,01
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2			42,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,00	2,03
	1411122201616011	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	0,126	277,00	34,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	620,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	224,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 306,30

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii Salcamilor, com Gratiesti, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 287 293,07 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str.Salcamilor din com. Gratiesti</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	1,550	698,88	1 083,26
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,550	1 237,68	1 918,40
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	292,950	40,28	11 800,14
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,550	188,83	292,68
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,170	117,16	605,74
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	1,550	769,01	1 191,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 892,18
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>16 892,18 206,33</b>
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3	66,000	536,75	35 425,50
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	34,800	107,38	3 736,97
9	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	1 333,200	21,87	29 163,75
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3	66,000	1 688,57	111 445,33
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	118,000	145,34	17 150,12
12	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	118,000	52,39	6 181,67
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2	110,000	42,30	4 653,54
		<i>Total</i>	lei			207 756,88
		<b>Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>207 756,88 32 058,56</b>
		<i>Total</i>	lei			224 649,06
		<b>Total str.Salcamilor din com. Gratiesti Inclusiv salariu</b>				<b>224 649,06 32 264,89</b>
		Total	lei			224 649,06

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			7 743,57
		Total				232 392,63
		Cheltuieli de regie	2 %			4 647,85
		Total				237 040,48
		Beneficiul de deviz	1 %			2 370,41
		Total				239 410,89
		TVA	20 %			47 882,18
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>287 293,07</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii Salcamilor, com Gratiesti, mun.Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 287 293,07 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	182,720	64,00	11 694,08
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	119,988	64,00	7 679,23
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,060	64,00	2 115,84
4.	7129020012800	Pavator	h-om	39,600	64,00	2 534,40
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,224	64,00	206,33
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,480	64,00	222,72
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105,600	64,00	6 758,40
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,467	64,00	1 053,89
<b>Total manopera</b>						<b>32 264,89</b>

### Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	35,400	58,30	2 063,82
2.	1212121212121	Apa	m3	21,414	23,40	501,09
3.	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	80,454	255,00	20 515,77
4.	1411122201616011	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	13,860	277,00	3 839,22
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	13,398	265,00	3 550,47
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	255,00	1,53
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017	4 500,00	76,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,122	4 500,00	549,00
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,132	120,00	375,84
10.	2320187315789	Decofrol	kg	4,176	65,00	271,44
11.	2663102100984001	Beton clasa C 20/25	m3	70,019	1 310,00	91 724,89
12.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,046	4 500,00	207,00
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,413	680,00	280,84
14.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,476	28,00	13,33
15.	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1 333,200	15,80	21 064,56
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,740	21,00	36,54
17.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	19,998	21,00	419,96
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,784	32,00	89,09
19.	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,390	23,00	353,97
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>145 934,86</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,006	85,00	170,51
2.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	4,720	318,30	1 502,38
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,607	620,00	3 476,34
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	309,540	1,80	557,17
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,050	380,00	19,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,028	380,00	6 470,64
7.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	8,910	150,00	1 336,50
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,210	224,00	271,04
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,848	645,00	1 191,96
10.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	2,242	720,00	1 614,24
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,488	550,00	1 918,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,620	412,00	255,44
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,692	420,00	14 570,64
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,053	380,00	11 800,14
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,143	412,00	1 294,91
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>46 449,31</b>

Total	lei	224 649,06
Asigurarea medicala si sociala	24 %	7 743,57
Total		232 392,63
Cheltuieli de regie	2 %	4 647,85
Total		237 040,48
Beneficiul de deviz	1 %	2 370,41
Total		239 410,89
TVA	20 %	47 882,18

**Total deviz:****287 293,07**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor,  
betonarea strazii Salcamilor, com Gratiesti,  
mun.Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str.Salcamilor din com. Gratiesti</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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			698,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,720	64,00	110,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,950	620,00	588,80
		<i>Total</i>	lei			1 083,26
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,68
		<i>Total</i>	lei			1 918,40
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	380,00	40,28
		<i>Total</i>	lei			11 800,14
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	255,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			292,68
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			117,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	620,00	117,16
		<i>Total</i>	lei			605,74
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			769,01
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	645,00	769,01
		<i>Total</i>	lei			1 191,96
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3			536,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,00	38,40



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,203	265,00	53,80
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,219	255,00	310,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		Total	lei			35 425,50
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			107,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	65,00	7,80
		Total	lei			3 736,97
9	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg			21,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1,000	15,80	15,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,32
		Total	lei			29 163,75
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3			1 688,57
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	64,00	144,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	64,00	102,40
	2663102100984001	Beton clasa C 20/25	m3	1,030	1 310,00	1 389,77
	1212121212121	Apa	m3	0,315	23,40	7,59
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	28,00	0,20
	2670112205061	Placi PFL porosi 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 500,00	3,14
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,80	8,44
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	412,00	12,77
		Total	lei			111 445,33
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			145,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	680,00	2,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	420,00	123,48
		Total	lei			17 150,12
12	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			52,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	64,00	7,04
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	58,30	17,49
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	720,00	13,68
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	318,30	12,73
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	85,00	1,44
		Total	lei			6 181,67
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2			42,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,00	2,03
	1411122201616011	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	0,126	277,00	34,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	620,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	224,00	2,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			4 653,54

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.