

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca ,
com.Gratiesti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular №8

Deviz pe obiect № 01-03-2021

**Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca ,
com.Gratiesti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectului)

Unitate de măsură de calcul pentru valoarea unitară _____ m3 (m2)

Valoarea de deviz 3 036 952,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Număr devize și calcul	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01	Str. Agricultorilor	937 082,18	0,00	0,00	0,00	937 082,18	
2	02	Str. Str. V. Alexandri	1 051 424,47	0,00	0,00	0,00	1 051 424,47	
3	03	Str. I. Creanga S=960m2	763 572,68	0,00	0,00	0,00	763 572,68	
4	04	Str. Str. I. Creanga S=380m2	284 872,91	0,00	0,00	0,00	284 872,91	

Intocmit

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca ,
com.Gratiesti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04

**Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s.Hulboaca, c. Gratiesti - str. I.
Creanga, S = 380 m2**

Valoarea de deviz 284 872,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. I. Creanga S = 380 m2 (Lungime = 76 m x latime = 5 m)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,3800	1 805,00 0,00	2 490,90 0,00
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	1,3800	787,50 0,00	1 086,75 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	258,0000	45,50 0,00	11 739,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3800	162,01 20,76	223,58 28,65
		<i>Total</i>	lei			15 540,23
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 540,23 28,65
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				

1	2	3	4	5	6	7
5	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	3,0000	74,69 69,19	224,08 207,58
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	0,6000	341,10 243,90	204,66 146,34
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	1,2000	64,00 64,00	76,80 76,80
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,2000	45,50 0,00	54,60 0,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,6000	1 742,23 183,93	1 045,34 110,36
10	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc	3,0000	80,07 47,28	240,20 141,84
		<i>Total</i>	lei			1 845,68
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				1 845,68 682,92
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (L - 76 m x 1 - 5 m)				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,8000	927,67 520,67	3 525,15 1 978,55
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	57,0000	598,42 34,60	34 109,70 1 971,97
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t	1,5700	18 406,90 1 406,90	28 898,84 2 208,84
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	380,0000	274,95 35,75	104 479,63 13 584,70

1	2	3	4	5	6	7
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	75,0000	51,59 16,72	3 868,97 1 254,10
16	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	75,0000	56,56 8,07	4 241,88 605,42
		<i>Total</i>	lei			179 124,17
		Total Amenajarea sistemului rutier (L - 76 m x 1 - 5 m) Inclusiv salariu				179 124,17 21 603,58
		<i>Total</i>	lei			196 510,08
		Total str. I. Creanga S = 380 m2 (Lungime = 76 m x latime = 5 m) Inclusiv salariu				196 510,08 22 315,15

		Total	lei	196 510,08
		Asigurari sociale	24 %	5 355,64
		Cheltuieli directe		201 865,72
		Cheltuieli de regie	12 %	24 223,89
		Total		226 089,61
		Beneficiu de deviz	5 %	11 304,48
		Total		237 394,09
		TVA	20 %	47 478,82
		284 872,91		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		22 315,15		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca ,**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 04

**Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s.Hulboaca, c. Gratiesti - str. I.
Creanga, S = 380 m2**

Valoarea de deviz 284 872,91 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 № 04:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	242,1500	57,66	13 962,36
2.	7129020012800	Pavator	h-om	34,2000	57,66	1 971,97
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,3500	57,66	654,44
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,0600	57,66	349,42
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,7428	57,66	2 522,22
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2880	57,66	535,54
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,2220	57,66	2 319,20
		Total manopera				22 315,15

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	8,7112	64,00	557,52
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,5710	315,00	3 644,86
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	69,4830	315,00	21 887,14
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0055	315,00	1,73
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,5591	225,00	2 600,80
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	2,2800	1 050,00	2 394,00
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	57,0000	1 050,00	59 850,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0222	9 000,00	199,80
9.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0076	54,00	0,41
10.	2320156200901	Motorina	kg	45,4500	14,00	636,30
11.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,5200	14,00	21,28
12.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	6,3010	36,00	226,84
13.	2320187315789	Decofrol	kg	4,1800	26,50	110,77
14.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	69,8125	8,00	558,50
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,3100	1,50	61,96
16.	2663102100000	Beton	m3	0,6120	1 050,00	642,60
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2625	2 650,00	695,62
18.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	25,8400	60,00	1 550,40
19.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	34,8450	60,00	2 090,70
20.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,1400	18,00	362,52

21.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,9000	17,00	32,30
22.	2710703517201	Armatura	t	1,5700	17 000,00	26 690,00
23.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	6,8400	64,00	437,76
24.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,7600	32,00	24,32
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,5200	30,00	45,60
26.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace)	buc	3,0600	0,00	0,00
27.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	2,6600	20,00	53,20
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,3300	15,00	634,95
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0398	15,00	0,60
Total materiale de construcții						126 012,48

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3600	126,00	45,36
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2645	350,00	92,58
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	8,7400	24,00	209,76
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,3758	500,00	3 687,90
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	836,0000	15,60	13 041,60
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	8,7400	415,00	3 627,10
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,3200	280,00	1 489,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,7060	350,00	5 147,10
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,1050	350,00	1 086,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5520	350,00	193,20
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3600	36,00	12,96
12.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	8,7400	22,00	192,28
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	8,7400	36,00	314,64
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,6000	25,00	15,00
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,0500	85,00	1 874,25
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6600	25,00	16,50
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,6000	280,00	2 128,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,6000	350,00	2 660,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,1744	250,00	11 793,60
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,5530	156,00	554,27
Total utilaje de construcții						48 182,45

Total	lei	196 510,08
Asigurari sociale	24 %	5 355,64
Cheltuieli directe		201 865,72
Cheltuieli de regie	12 %	24 223,89
Total		226 089,61
Beneficiu de deviz	5 %	11 304,48

Total		237 394,09
TVA	20 %	47 478,82

Total deviz:

284 872,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca , com.Gratiesti, mun.Chisinau

Investitor Apa-Canal

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. I. Creanga S = 380 m2 (Lungime = 76 m x latime = 5 m)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 490,90
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 086,75
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 739,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,01 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,58

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			74,69 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,08
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			341,10 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	126,00	75,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,66
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,80
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,60
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 742,23 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 045,34
10	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc			80,07 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,20
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (L - 76 m x 1 - 5 m)				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			927,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	280,00	392,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 525,15
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			598,42 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	315,00	383,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	156,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 109,70
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t			18 406,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	17 000,00	17 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 898,84
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			274,95 35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton în banda pentru longrine	m3	0,0060	1 050,00	6,30
	1422102205515	Beton în imbracaminte	m3	0,1500	1 050,00	157,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	32,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	60,00	4,08
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	8,00	0,78
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	18,00	0,95
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	54,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	36,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	14,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	1,07
	2812106300000	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	64,00	1,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	26,50	0,29
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	36,00	0,83
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	415,00	9,54
	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	22,00	0,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	156,00	1,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	15,60	34,32
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	24,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 479,63
15	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			51,59 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 650,00	9,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 868,97
16	RpDB13A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crăpăturilor, la imbracaminte cu lianți hidraulici folosind mastic bituminos	m			56,56 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,00	3,47
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	36,00	1,02
	1221000100001	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,1150	64,00	7,43
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	60,00	27,88
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,00	8,48
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 241,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca ,
com.Gratiesti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

**str. Agricultorilor S=1040 m2 (Sector 1; Lungime 160 x latime = 5 m. Sector 2;
Lungime = 27,5 m x latime = 6 m; Drumuri laterale; Lungime = 15m x latime = 5
m)**

Valoarea de deviz 937 082,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Agricultorilor S=1040 m2 (Sector 1; Lungime 160 x latime = 5 m. Sector 2; Lungime = 27,5 m x latime = 6 m; Drumuri laterale; Lungime = 15m x latime = 5 m) 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,7200	1 805,00 0,00	6 714,60 0,00
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	3,7200	787,50 0,00	2 929,50 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	695,0000	45,50 0,00	31 622,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,7200	162,02 20,76	602,71 77,22
		<i>Total</i>	lei			41 869,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				41 869,31 77,22
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	2,0000	74,69 69,19	149,38 138,38
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	0,4000	341,10 243,90	136,44 97,56
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	0,8000	64,00 64,00	51,20 51,20
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,8000	45,50 0,00	36,40 0,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,4000	1 742,17 183,92	696,87 73,57
10	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc	2,0000	80,07 47,28	160,14 94,56
		<i>Total</i>	lei			1 230,43
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				1 230,43 455,27
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (S1: L - 160 m x 1 - 5 m: S2: L - 27,5 m x 1 - 6 m: Drumuri laterale: L- 15 m x 1-5 m)				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	10,4000	927,67 520,67	9 647,77 5 414,97
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	156,0000	598,42 34,60	93 352,90 5 396,98
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t	4,3000	18 406,90 1 406,90	79 149,69 6 049,69

1	2	3	4	5	6	7
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	48,0000	328,00 98,02	15 744,10 4 705,06
15	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	1 040,0000	274,95 35,75	285 944,23 37 179,17
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	216,0000	51,59 16,72	11 142,66 3 611,82
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	216,0000	56,56 8,07	12 216,64 1 743,64
		<i>Total</i>	lei			507 197,99
		Total Amenajarea sistemului rutier (S1: L - 160 m x 1 - 5 m: S2: L - 27,5 m x 1 - 6 m: Drumuri laterale: L- 15 m x 1-5 m) Inclusiv salariu				507 197,99 64 101,33
		1.4. Placi din beton armat (extinderea podetului existent)				
18	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,2700	4 057,22 137,22	1 095,45 37,05
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2700	787,48 0,00	212,62 0,00
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	50,0000	45,50 0,00	2 275,00 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2700	162,04 20,74	43,75 5,60
22	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (Portal, aripii)	m3	15,6000	341,10 243,90	5 321,19 3 804,87

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	29,6400	64,00 64,00	1 897,04 1 897,04
24	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	29,6400	45,50 0,00	1 348,62 0,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3600	478,81 57,08	172,37 20,55
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,3600	1 415,28 221,97	509,50 79,91
27	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)	m3	0,4800	4 004,27 461,27	1 922,05 221,41
28	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,0200	175,81 32,52	882,57 163,25
29	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	68,0000	225,59 109,55	15 340,39 7 449,67
30	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AI	kg	63,9600	22,52 5,19	1 440,34 331,91
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AIII	kg	1 453,0400	22,52 5,19	32 721,59 7 540,41
32	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale	m3	15,6000	1 742,23 183,94	27 178,78 2 869,39
		<i>Total</i>	lei			92 361,26
		Total Placi din beton armat (extinderea podetului existent) Inklusiv salariu				92 361,26 24 421,06
		<i>Total</i>	lei			642 658,99
		Total str. Agricultorilor S=1040 m2 (Sector 1; Lungime 160 x latime = 5 m. Sector 2; Lungime = 27,5 m x latime = 6 m; Drumuri				642 658,99 89 054,88

1	2	3	4	5	6	7
		laterale; Lungime = 15m x latime = 5 m) Inclusiv salariu				

		Total	lei	642 658,99
		Asigurari sociale	24 %	21 373,17
		Cheltuieli directe		664 032,16
		Cheltuieli de regie	12 %	79 683,86
		Total		743 716,02
		Beneficiu de deviz	5 %	37 185,80
		Total		780 901,82
		TVA	20 %	156 180,36
		Total deviz:		937 082,18
		Inclusiv salariu		89 054,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca ,
com.Gratiesti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

**str. Agricultorilor S=1040 m2 (Sector 1; Lungime 160 x latime = 5 m. Sector 2;
Lungime = 27,5 m x latime = 6 m; Drumuri laterale; Lungime = 15m x latime = 5 m)**

Valoarea de deviz 937 082,18 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 № 01:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	667,0820	57,66	38 463,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,5300	57,66	7 872,32
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	181,8000	57,66	10 482,59
4.	7129020012800	Pavator	h-om	93,6000	57,66	5 396,98
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,6000	57,66	1 822,06
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,0400	57,66	232,94
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,2932	57,66	8 665,91
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,2640	57,66	6 703,78
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,2739	57,66	9 414,36
		Total manopera				89 054,88

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	25,0884	64,00	1 605,66
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	31,6680	315,00	9 975,42
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	190,1640	315,00	59 901,66
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4300	315,00	135,45
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,3061	225,00	7 043,87
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	6,2400	1 050,00	6 552,00
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	156,0000	1 050,00	163 800,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0960	9 000,00	864,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,2320	9 000,00	20 088,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0960	9 000,00	864,00
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0208	54,00	1,12
12.	2320156200901	Motorina	kg	130,8960	14,00	1 832,54
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	4,1600	14,00	58,24
14.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	17,5485	36,00	631,75
15.	2320187315789	Decofrol	kg	25,3600	26,50	672,04
16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0233	8 000,00	186,40
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	195,7288	8,00	1 565,83
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400	1,50	41,31
19.	2663102100000	Beton	m3	16,6945	1 050,00	17 529,22
20.	26661228005611	Tuburi din beton armat D1.0m, L=2m.l	m3	0,4800	2 850,00	1 368,00
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7560	2 650,00	2 003,40
22.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	70,7200	60,00	4 243,20
23.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	100,3536	60,00	6 021,22
24.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0083	60 000,00	498,00
25.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	55,1200	18,00	992,16
26.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	5,2000	17,00	88,40
27.	271060200100	Otel beton	kg	1 517,0000	17,00	25 789,00
28.	2710703517201	Armatura	t	4,3000	17 000,00	73 100,00
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,4400	22,00	119,68
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,2000	22,00	158,40
31.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	22,7550	22,00	500,61
32.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	18,7200	64,00	1 198,08
33.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,0800	32,00	66,56
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,8000	30,00	564,00

35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,1600	30,00	124,80
36.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace)	buc	2,0400	0,00	0,00
37.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	7,2800	20,00	145,60
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,2000	1,50	40,80
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0388	900,00	34,92
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,2800	15,00	1 744,20
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0630	15,00	0,95
42.	4100126202818	Apa	m3	0,0360	15,00	0,54
Total materiale de construcții						412 151,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1512	75,00	11,34
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0756	126,00	9,53
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,6000	126,00	1 209,60
4.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	3,4000	350,00	1 190,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	8,0038	350,00	2 801,33
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	23,9200	24,00	574,08
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,9812	500,00	9 990,60
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 288,0000	15,60	35 692,80
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	23,9200	415,00	9 926,80
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,5600	280,00	4 076,80
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,2480	350,00	14 086,80
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,9775	350,00	3 142,12
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,0240	350,00	1 058,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5960	350,00	558,60
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2160	20,00	4,32
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,6000	36,00	345,60
17.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	23,9200	22,00	526,24
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	23,9200	36,00	861,12
19.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,7280	25,00	43,20
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	63,5040	85,00	5 397,84
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4400	25,00	11,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,8000	280,00	5 824,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,8000	350,00	7 280,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0900	350,00	31,50
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	141,1301	250,00	35 282,52
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,7240	156,00	1 516,94
Total utilaje de construcții						141 453,08

Total	lei	642 658,99
Asigurari sociale	24 %	21 373,17

Cheltuieli directe		664 032,1 6
Cheltuieli de regie	12 %	79 683,86
Total		743 716,0 2
Beneficiu de deviz	5 %	37 185,80
Total		780 901,8 2
TVA	20 %	156 180,3 6
Total deviz:		937 082,1 8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca , com.Gratiesti,
mun.Chisinau**

Investitor Apa-Canal

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Agricultorilor S=1040 m2 (Sector 1; Lungime 160 x latime = 5 m. Sector 2; Lungime = 27,5 m x latime = 6 m; Drumuri laterale; Lungime = 15m x latime = 5 m)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 714,60
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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 929,50

1	2	3	4	5	6	7
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 622,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,02 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,71
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			74,69 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,38
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			341,10 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	126,00	75,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,44
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,20
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,40
9	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 742,17 183,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,87
10	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc			80,07 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,14
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (S1: L - 160 m x 1 - 5 m: S2: L - 27,5 m x 1 - 6 m: Drumuri laterale: L- 15 m x 1-5 m)				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			927,67 520,67

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	280,00	392,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 647,77
12	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoierire	m3			598,42 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,94
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	156,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 352,90
13	DI126	Instalarea armăturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa oțel)	t			18 406,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatură	t	1,0000	17 000,00	17 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 149,69
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			328,00 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,50	3,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	9 000,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	9 000,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	9 000,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 744,10
15	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			274,95 35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton în bandă pentru longrine	m3	0,0060	1 050,00	6,30
	1422102205515	Beton în imbracaminte	m3	0,1500	1 050,00	157,50
	2710602000224	Oțel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2873122005000	Plasă sîrmă neagră (răbit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	32,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	60,00	4,08
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	8,00	0,78
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	18,00	0,95
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	54,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane mărimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	36,00	0,40
	2320156200951	Motorină motor Diesel-ld	kg	0,0040	14,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	1,07
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	64,00	1,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	26,50	0,29
	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	36,00	0,83
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	415,00	9,54
	2952270003608	Vibroinfigurator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	22,00	0,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	156,00	1,11

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	15,60	34,32
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	24,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285 944,23
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,59
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 650,00	9,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 142,66
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			56,56
						8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,00	3,47
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	36,00	1,02
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	64,00	7,43
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	60,00	27,88
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,00	8,48
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 216,64
		1.4. Placi din beton armat (extinderea podetului existent)				
18	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 057,22
						137,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,22
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,45
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,62
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 275,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,04
						20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,75
22	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (Portal, aripii)	m3			341,10
						243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	126,00	75,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 321,19
23	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			64,00
						64,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 897,04
24	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,62
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,81
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,37
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 415,28
						221,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 092,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,50
27	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)	m3			4 004,27
						461,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,27
	26661228005611	Tuburi din beton armat D1.0m, L=2m.1	m3	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 922,05
28	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			175,81
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 000,00	37,13
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	900,00	6,96
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	60 000,00	99,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,57
29	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			225,59
						109,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	57,66	95,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	9 000,00	90,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	22,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,50	3,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,50	0,60
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 340,39
30	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AI	kg			22,52
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,34
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AIII	kg			22,52
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 721,59
32	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale	m3			1 742,23 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 178,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca ,
com.Gratiesti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03

**Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s.Hulboaca, c. Gratiesti - str. I.
Creanga, S=960 m2**

Valoarea de deviz 763 572,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str-la I. Creanga S=960 m2 (Sector 1: Lungimea = 10 m x latimea = 5 m: Sector 2: Lungimea = 85 m x latimee = 4 m: Sector 3: Lungime = 106 m x latime = 5 m. Drumuri laterale: Lungime = 10 m x latime = 4 m) 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,5000	1 805,00 0,00	6 317,50 0,00
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	3,5000	787,50 0,00	2 756,25 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	655,0000	45,50 0,00	29 802,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,5000	162,02 20,76	567,06 72,65
		<i>Total</i>	lei			39 443,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				39 443,31 72,65
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	4,0000	74,69 69,19	298,77 276,77
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	0,8000	341,10 243,90	272,88 195,12
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	1,6000	64,00 64,00	102,40 102,40
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,6000	45,50 0,00	72,80 0,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,8000	1 742,24 183,94	1 393,79 147,15
10	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc	2,0000	80,07 47,28	160,14 94,56
11	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 (montarea capacelor de la demontare, Noi grele)	buc	2,0000	1 559,07 47,28	3 118,14 94,56
		<i>Total</i>	lei			5 418,92
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				5 418,92 910,56
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (S1: L - 10 m x 1 - 5 m: S2: L - 85 m x 1 - 4 m: S3: L - 106 m x 1 - 5 m: Drumuri laterale: L - 10 m x 1 - 4 m)				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor	100m2	9,6000	927,67 520,67	8 905,63 4 998,43

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	144,0000	598,42 34,60	86 171,90 4 981,82
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t	3,9400	18 406,90 1 406,90	72 523,20 5 543,20
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	85,0000	328,00 98,02	27 880,18 8 331,88
16	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	960,0000	274,95 35,75	263 948,53 34 319,23
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	198,0000	51,59 16,72	10 214,11 3 310,84
18	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	198,0000	56,56 8,07	11 198,57 1 598,33
		<i>Total</i>	lei			480 842,12
		Total Amenajarea sistemului rutier (S1: L - 10 m x 1 - 5 m: S2: L - 85 m x 1 - 4 m: S3: L - 106 m x 1 - 5 m: Drumuri laterale: L - 10 m x 1 - 4 m) Inclusiv salariu				480 842,12 63 083,73
		<i>Total</i>	lei			525 704,35
		Total str-la I. Creanga S=960 m2 (Sector 1: Lungimea = 10 m x latimea = 5 m: Sector 2: Lungimea = 85 m x latimee = 4 m: Sector 3: Lungime = 106 m x latime = 5 m. Drumuri laterale: Lungime = 10 m x latime = 4 m) Inclusiv salariu				525 704,35 64 066,94

		Total	lei		525 704,35
		Asigurari sociale	24 %		15 376,07

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe				541 080,42
		Cheltuieli de regie	12 %			64 929,65
		Total				606 010,07
		Beneficiu de deviz	5 %			30 300,50
		Total				636 310,57
		TVA	20 %			127 262,11
						763 572,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				64 066,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca ,
com.Gratiesti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03

**Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s.Hulboaca, c. Gratiesti - str. I.
Creanga, S=960 m2**

Valoarea de deviz 763 572,68 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 № 03:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	614,2200	57,66	35 415,93
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	123,2500	57,66	7 106,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	86,4000	57,66	4 981,82
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,1000	57,66	1 677,90
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,0800	57,66	465,89
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,9240	57,66	6 280,55

7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,4540	57,66	2 447,90
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,6880	57,66	5 690,35
		Total manopera				64 066,94

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	22,9977	64,00	1 471,85
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	29,2320	315,00	9 208,08
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	175,5360	315,00	55 293,84
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	315,00	4,41
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,0122	225,00	6 527,74
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	5,7600	1 050,00	6 048,00
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	144,0000	1 050,00	151 200,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1700	9 000,00	1 530,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7296	9 000,00	15 566,40
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1700	9 000,00	1 530,00
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0192	54,00	1,04
12.	2320156200901	Motorina	kg	119,9880	14,00	1 679,83
13.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,8400	14,00	53,76
14.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	16,1594	36,00	581,74
15.	2320187315789	Decofrol	kg	20,7600	26,50	550,14
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	180,0714	8,00	1 440,57
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,0800	1,50	82,62
18.	2663102100000	Beton	m3	0,8160	1 050,00	856,80
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,6930	2 650,00	1 836,45
20.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	65,2800	60,00	3 916,80
21.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	91,9908	60,00	5 519,45
22.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	50,8800	18,00	915,84
23.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,8000	17,00	81,60
24.	2710703517201	Armatura	t	3,9400	17 000,00	66 980,00
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,7500	22,00	280,50
26.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	17,2800	64,00	1 105,92
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,9200	32,00	61,44
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,2500	30,00	637,50
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,8400	30,00	115,20
30.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace)	buc	2,0400	0,00	0,00
31.	28752742000001	Capac cu rama (Noi grele)	buc	2,0400	1 450,00	2 958,00
32.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	6,7200	20,00	134,40
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	107,2800	15,00	1 609,20
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0530	15,00	0,80
		Total materiale de construcții				339 779,92

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4800	126,00	60,48
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3527	350,00	123,44
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	22,0800	24,00	529,92

4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,6830	500,00	9 341,50
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 112,0000	15,60	32 947,20
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	22,0800	415,00	9 163,20
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,4400	280,00	3 763,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,1520	350,00	13 003,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,8750	350,00	2 756,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4000	350,00	490,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4800	36,00	17,28
12.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	22,0800	22,00	485,76
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	22,0800	36,00	794,88
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,5840	25,00	39,60
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,2120	85,00	4 948,02
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8800	25,00	22,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,2000	280,00	5 376,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,2000	350,00	6 720,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	119,5012	250,00	29 875,30
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,9760	156,00	1 400,26
Total utilaje de construcții						121 857,49

Total	lei	525 704,35
Asigurari sociale	24 %	15 376,07
Cheltuieli directe		541 080,42
Cheltuieli de regie	12 %	64 929,65
Total		606 010,07
Beneficiu de deviz	5 %	30 300,50
Total		636 310,57
TVA	20 %	127 262,11

Total deviz: **763 572,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str-la I. Creanga S=960 m2 (Sector 1: Lungimea = 10 m x latimea = 5 m: Sector 2: Lungimea = 85 m x latimee = 4 m: Sector 3: Lungime = 106 m x latime = 5 m. Drumuri laterale: Lungime = 10 m x latime = 4 m)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 317,50
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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 756,25
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 802,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,06
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			74,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,77
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			341,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	126,00	75,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,88
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			64,00

1	2	3	4	5	6	7
						64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,40
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,80
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 742,24
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,79
10	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc			80,07
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,14
11	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 (montarea capacelor de la demontare, Noi grele)	buc			1 559,07
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama (Noi grele)	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 118,14
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (S1: L - 10 m x 1 - 5 m: S2: L - 85 m x 1 - 4 m: S3: L - 106 m x 1 - 5 m: Drumuri laterale: L - 10 m x 1 - 4 m)				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			927,67
						520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	280,00	392,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 905,63
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			598,42
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	350,00	90,30

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	156,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 171,90
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t			18 406,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	17 000,00	17 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 523,20
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			328,00 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,50	3,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	9 000,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	9 000,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	9 000,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 880,18
16	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			274,95 35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 050,00	6,30
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 050,00	157,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	32,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	60,00	4,08
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	8,00	0,78
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	18,00	0,95
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	54,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	36,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	14,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	1,07
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	64,00	1,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	26,50	0,29
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	36,00	0,83
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	415,00	9,54
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	22,00	0,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	156,00	1,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	15,60	34,32
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	24,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263 948,53
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,59 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 650,00	9,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 214,11
18	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			56,56 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,00	3,47
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	36,00	1,02
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	64,00	7,43
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	60,00	27,88
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,00	8,48
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 198,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca ,
com.Gratiesti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str. V. Alexandri

Valoarea de deviz 1 051 424,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. V. Alexandri S= 1365 m2, (Lungime = 273 m x latime = 5 m) 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,7500	1 805,00 0,00	10 378,75 0,00
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	5,7500	787,50 0,00	4 528,12 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 075,0000	45,50 0,00	48 912,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,7500	162,02 20,76	931,60 119,36
		<i>Total</i>	lei			64 750,97
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				64 750,97 119,36
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	12,0000	74,69	896,30

1	2	3	4	5	6	7
					69,19	830,30
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	2,4000	341,10 243,90	818,64 585,36
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	4,8000	64,00 64,00	307,21 307,21
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,8000	45,50 0,00	218,40 0,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,4000	1 742,23 183,93	4 181,34 441,44
10	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc	8,0000	80,07 47,28	640,55 378,25
11	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 (montarea capacelor de la demontare, Noi grele)	buc	4,0000	1 559,07 47,28	6 236,28 189,12
		<i>Total</i>	lei			13 298,72
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				13 298,72 2 731,68
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (L - 273 m x 1 -5 m)				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	13,6500	927,67 520,67	12 662,69 7 107,14
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	205,0000	598,42 34,60	122 675,27 7 092,18
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale	t	5,6000	18 406,90 1 406,90	103 078,66 7 878,66

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri (plasa otel)				
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	328,00 98,02	3 936,02 1 176,26
16	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	1 365,0000	274,95 35,75	375 301,79 48 797,66
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	275,0000	51,59 16,72	14 186,25 4 598,38
18	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	275,0000	56,56 8,07	15 553,57 2 219,90
		<i>Total</i>	lei			647 394,25
		Total Amenajarea sistemului rutier (L - 273 m x 1 -5 m) Inclusiv salariu				647 394,25 78 870,18
		<i>Total</i>	lei			725 443,94
		Total str. V. Alexandri S= 1365 m2, (Lungime = 273 m x latime = 5 m) Inclusiv salariu				725 443,94 81 721,22

		Total	lei	725 443,94
		Asigurari sociale	24 %	19 613,09
		Cheltuieli directe		745 057,03
		Cheltuieli de regie	12 %	89 406,84
		Total		834 463,87
		Beneficiu de deviz	5 %	41 723,19
		Total		876 187,06
		TVA	20 %	175 237,41
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 051 424,47	
			81 721,22	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca ,
com.Gratiesti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str. V. Alexandri

Valoarea de deviz 1 051 424,47 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 № 02:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	871,4500	57,66	50 247,80
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,4000	57,66	1 003,28
3.	7129020012800	Pavator	h-om	123,0000	57,66	7 092,18
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,0500	57,66	2 366,94
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,2400	57,66	1 397,67
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,9575	57,66	9 107,83
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,9020	57,66	2 185,42
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	144,2960	57,66	8 320,10
		Total manopera				81 721,22

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	31,9413	64,00	2 044,24
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	41,6150	315,00	13 108,72
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	249,8950	315,00	78 716,92
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0230	315,00	7,24
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,5865	225,00	9 356,96
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	8,1900	1 050,00	8 599,50
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	204,7500	1 050,00	214 987,50
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0240	9 000,00	216,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3288	9 000,00	2 959,20
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0240	9 000,00	216,00
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220	m2	0,0273	54,00	1,47

		x 16 S7848				
12.	2320156200901	Motorina	kg	166,6500	14,00	2 333,10
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	5,4600	14,00	76,44
14.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	22,7920	36,00	820,51
15.	2320187315789	Decofrol	kg	16,4550	26,50	436,06
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	253,2025	8,00	2 025,62
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	165,2400	1,50	247,86
18.	2663102100000	Beton	m3	2,4480	1 050,00	2 570,40
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9625	2 650,00	2 550,62
20.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	92,8200	60,00	5 569,20
21.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	127,7650	60,00	7 665,90
22.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	72,3450	18,00	1 302,21
23.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	6,8250	17,00	116,02
24.	2710703517201	Armatura	t	5,6000	17 000,00	95 200,00
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8000	22,00	39,60
26.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	24,5700	64,00	1 572,48
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,7300	32,00	87,36
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0000	30,00	90,00
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,4600	30,00	163,80
30.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace)	buc	8,1600	0,00	0,00
31.	28752742000001	Capac cu rama (Noi grele)	buc	4,0800	1 450,00	5 916,00
32.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	9,5550	20,00	191,10
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	152,3150	15,00	2 284,72
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1591	15,00	2,39
		Total materiale de construcții				461 475,14

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4400	126,00	181,44
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0580	350,00	370,30
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	31,3950	24,00	753,48
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,3675	500,00	14 683,75
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 003,0000	15,60	46 846,80
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	31,3950	415,00	13 028,92
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,1100	280,00	5 350,80
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	52,8900	350,00	18 511,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,9375	350,00	4 528,12
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3000	350,00	805,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4400	36,00	51,84
12.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	31,3950	22,00	690,69
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	31,3950	36,00	1 130,22
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,2000	25,00	55,00
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	80,8500	85,00	6 872,25
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,6400	25,00	66,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,3000	280,00	7 644,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,3000	350,00	9 555,00

19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	196,5236	250,00	49 130,90
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,7665	156,00	1 991,57
		Total utilaje de construcții				182 247,58

Total	lei	725 443,94
Asigurari sociale	24 %	19 613,09
Cheltuieli directe		745 057,03
Cheltuieli de regie	12 %	89 406,84
Total		834 463,87
Beneficiu de deviz	5 %	41 723,19
Total		876 187,06
TVA	20 %	175 237,41

Total deviz:

1 051 424,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca , com.Gratiesti, mun.Chisinau

Investitor Apa-Canal

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. V. Alexandri S= 1365 m2, (Lungime = 273 m x latime = 5 m)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Cheltuieli directe	lei			10 378,75

1	2	3	4	5	6	7
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 528,12
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 912,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,02 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,60
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			74,69 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,30
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			341,10 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	126,00	75,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			818,64
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,21
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,40
9	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 742,23 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 181,34
10	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc			80,07 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,55

1	2	3	4	5	6	7
11	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 (montarea capacelor de la demontare, Noi grele)	buc			1 559,07 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama (Noi grele)	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 236,28
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (L - 273 m x 1 -5 m)				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			927,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	280,00	392,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 662,69
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			598,42 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	156,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 675,27
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t			18 406,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	17 000,00	17 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 078,66
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			328,00 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,50	3,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	9 000,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	9 000,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	9 000,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 936,02
16	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			274,95 35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 050,00	6,30
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 050,00	157,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	32,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	60,00	4,08
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	8,00	0,78
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	18,00	0,95
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	54,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	36,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	14,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	1,06
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	64,00	1,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	26,50	0,29
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	36,00	0,83
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	415,00	9,54
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	22,00	0,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	156,00	1,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	15,60	34,32
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	24,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375 301,79
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,59
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 650,00	9,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 186,25
18	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			56,56
						8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,00	3,47
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	36,00	1,02
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	64,00	7,43
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	60,00	27,88
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,00	8,48
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 553,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.