

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor, betonarea strazii Ion
Vatamanu s. Hulboaca, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 618 532,72 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. Ion Vatamanu in prelungire cu str. 31 August, S=2280 m2				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	5,4270	776,25 0,00	4 212,71 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 025,7000	31,80 0,00	32 617,26 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,4270	280,22 27,18	1 520,75 147,51
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	24,3000	119,07 0,00	2 893,40 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	5,4270	506,60 0,00	2 749,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 993,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				43 993,44 147,51
		1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (S=1080 m2)	m3	64,8000	291,34 120,80	18 879,08 7 827,84
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,6480	776,25 0,00	503,01 0,00
8	TsI50A5	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	122,4800	31,80 0,00	3 894,86 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6480	280,22 27,18	181,58 17,61
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=10 cm	m3	228,0000	556,09 45,30	126 789,66 10 328,40
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	129,3000	156,19 90,60	20 195,37 11 714,58
12	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 150x150 mm)	kg	6 980,2000	29,82 6,80	208 149,57 47 430,46
13	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15 cm	m3	342,0000	1 740,35 290,68	595 198,40 99 410,85
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	887,0000	48,07 21,90	42 641,66 19 420,87
15	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	887,0000	42,48 8,31	37 680,12 7 366,54

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1 h=0,10 m (pat din piatra)	m3	0,7400	442,24 74,74	327,26 55,31
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25)	m3	13,1500	1 939,77 240,84	25 507,91 3 167,11
		<i>Total</i>	lei			1 079 948,48
		Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu				1 079 948,48 206 739,57
		1.3. Lucrari de amenajare a sistemului rutier drumuri laterale S=150 m2				
18	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=10 cm	m3	15,0000	556,10 45,30	8 341,43 679,50
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,0000	156,19 90,60	1 405,71 815,40
20	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 150x150 mm)	kg	459,3000	29,82 6,79	13 696,32 3 120,94
21	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15 cm	m3	22,5000	1 740,35 290,68	39 157,79 6 540,19
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	44,0000	48,07 21,90	2 115,26 963,38
23	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	44,0000	42,48 8,30	1 869,14 365,42
		<i>Total</i>	lei			66 585,65
		Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier drumuri laterale				66 585,65 12 484,83

1	2	3	4	5	6	7
		S=150 m2 Inclusiv salariu				
		1.4. Astuparea capacelor la fintini				
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	12,0000	94,45 90,60	1 133,40 1 087,20
25	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	2,5800	442,08 319,36	1 140,57 823,96
26	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	6,2000	83,80 83,80	519,59 519,59
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,2000	54,60 0,00	338,52 0,00
28	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,6900	3 962,47 534,54	6 696,57 903,37
29	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	buc	2,0000	1 895,26 61,91	3 790,53 123,82
30	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	12,0000	110,27 61,91	1 323,18 742,92
		<i>Total</i>	lei			14 942,36
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				14 942,36 4 200,86
		<i>Total</i>	lei			1 205 469,93
		Total Str. Ion Vatamanu in prelungire cu str. 31 August, S=2280 m2 Inclusiv salariu				1 205 469,93 223 572,77

		Total	lei			1 205 469,93
		Asigurarea sociala	24 %			53 657,46
		Total				1 259 127,39
		Cheltuieli de regie	4 %			50 365,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 309 492,49
		Beneficiu de deviz	3 %			39 284,78
		Total				1 348 777,27
		TVA	20 %			269 755,46
		Total deviz:				1 618 532,72
		Inclusiv salariu				223 572,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor, betonarea strazii Ion
Vatamanu s. Hulboaca, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 618 532,72 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	9,937	75,50	750,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 090,115	75,50	82 303,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	669,555	75,50	50 551,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	145,215	75,50	10 963,73
5.	7129020012800	Pavator	h-om	145,800	75,50	11 007,90
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,880	75,50	1 953,94
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,802	75,50	740,02
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,658	75,50	2 390,21
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	583,200	75,50	44 031,60
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	250,067	75,50	18 880,02
Total manopera						223 572,77

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	279,300	45,25	12 638,32
2.	1212121212121	Apa	m3	118,262	10,50	1 241,75
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	49,329	260,00	12 825,54
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	296,217	260,00	77 016,42
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,875	260,00	227,58
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	36,042	260,00	9 370,86
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,743	260,00	193,07
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,069	5 500,00	380,32
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,971	5 500,00	5 338,30
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,830	325,50	4 501,66
11.	2320187315789	Decofrol	kg	16,596	45,00	746,82
12.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,373	1 100,00	410,84
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	676,000	7,50	5 070,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	192,780	2,50	481,95

		S1500				
15.	266310210000025	Beton C20/25	m3	13,413	1 250,00	16 766,25
16.	266310210000125	Beton clasa C20/25	m3	386,698	1 250,00	483 372,56
17.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,252	75,00	18,87
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,259	1 200,00	3 910,20
19.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	218,128	5,50	1 199,70
20.	27106020010015	Plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150mm	kg	7 439,500	22,50	167 388,75
21.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,628	19,00	49,93
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,915	35,00	242,02
23.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	111,592	35,00	3 905,74
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,064	35,50	392,77
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,490	0,45	18,67
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,490	0,35	14,52
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,692	48,00	33,19
28.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	1 750,00	3 570,00
29.	28752742000001	Capac cu rama (de la demnontare)	buc	12,240	0,00	0,00
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,149	19,00	78,83
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	73,690	10,50	773,74
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,963	10,50	10,11
33.	4100126202818	Apa	m3	0,074	10,50	0,78
		Total materiale de constructii				812 190,10

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	50,220	121,20	6 086,66
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,311	100,00	31,08
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	15,827	121,20	1 918,23
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,155	121,20	18,83
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,548	121,20	187,62
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,405	500,00	3 202,72
7.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	37,240	226,00	8 416,24
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,036	630,00	10 102,92
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 709,505	15,50	26 497,33
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	62,694	425,00	26 644,95
11.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	49,208	83,33	4 100,46
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,469	425,00	2 749,32
13.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	17,689	500,00	8 844,50
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,669	345,00	4 715,72
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,430	630,00	1 530,90
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	51,768	83,33	4 313,83
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	273,714	73,33	20 071,45
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,640	17,50	46,20
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	122,835	300,00	36 850,64
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,944	226,00	3 377,46
		Total utilaje de constructii				169 707,06

Total	lei	1 205 469,93
Asigurarea sociala	24 %	53 657,46
Total		1 259 127,39
Cheltuieli de regie	4 %	50 365,10
Total		1 309 492,49
Beneficiu de deviz	3 %	39 284,78
Total		1 348 777,27
TVA	20 %	269 755,46
Total deviz:		1 618 532,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor,
betonarea strazii Ion Vatamanu s. Hulboaca,
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Ion Vatamanu in prelungire cu str. 31 August, S=2280 m2				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			776,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,00	776,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 212,71
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 617,26
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			280,22 27,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,50	27,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	630,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,75
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			119,07 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	630,00	119,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 893,40
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			506,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 749,32
		1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (S=1080 m2)	m3			291,34 120,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,50	120,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	630,00	12,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	83,33	64,58
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	121,20	93,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 879,08
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			776,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,00	776,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,01
8	TsI50A5	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 894,86
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			280,22
						27,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,50	27,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	630,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,58
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire h=10 cm	m3			556,09
						45,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,50	45,30
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	260,00	316,94
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,00	109,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 789,66
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			156,19
						90,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,50	11,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,50	79,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	325,50	32,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 195,37
12	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 150x150 mm)	kg			29,82
						6,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	75,50	6,80
	27106020010015	Plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150mm	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208 149,57
13	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15 cm	m3			1 740,35
						290,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	75,50	169,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	75,50	120,80
	266310210000125	Beton clasa C20/25	m3	1,0300	1 250,00	1 326,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	260,00	25,71
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,50	3,41
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	19,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	75,00	0,05
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	5,50	3,29
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	15,50	72,70
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu	h-ut	0,1350	83,33	11,25

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna 4,4-5,9 Kw				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	226,00	7,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595 198,40
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,07 21,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,50	21,90
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	73,33	21,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 641,66
15	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			42,48 8,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	75,50	8,30
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	45,25	13,58
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	226,00	9,04
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	121,20	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 680,12
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1 h=0,10 m (pat din piatra)	m3			442,24 74,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,50	74,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	121,20	25,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,26
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25)	m3			1 939,77 240,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,50	240,85
	266310210000025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 507,91
		1.3. Lucrari de amenajare a sistemului rutier drumuri laterale S=150 m2				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorare h=10 cm	m3			556,10 45,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,50	45,30
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	260,00	316,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,00	109,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 341,43
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			156,19 90,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,50	11,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,50	79,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	325,50	32,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 405,71
20	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 150x150 mm)	kg			29,82
						6,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	75,50	6,79
	27106020010015	Plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150mm	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 696,32
21	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15 cm	m3			1 740,35
						290,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	75,50	169,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	75,50	120,80
	266310210000125	Beton clasa C20/25	m3	1,0300	1 250,00	1 326,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	260,00	25,71
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,50	3,41
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	19,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL porosi 16 mm, clasa I	m3	0,00067	75,00	0,05
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	5,50	3,29
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	15,50	72,70
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	83,33	11,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	226,00	7,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 157,79
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,07
						21,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,50	21,90
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	73,33	21,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,26
23	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			42,48
						8,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	75,50	8,30
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	45,25	13,58
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	226,00	9,04
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	121,20	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 869,14
		1.4. Astuparea capacelor la fintini				
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			94,45
						90,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	75,50	90,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 133,40
25	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			442,08
						319,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	75,50	319,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	121,20	72,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	83,33	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,57
26	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			83,80
						83,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,50	83,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,59
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,52
28	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 962,47
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	75,50	443,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	75,50	90,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,50	3 000,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 100,00	243,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,50	4,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 696,57
29	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	buc			1 895,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,50	61,91
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 790,53
30	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			110,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,50	61,91
	28752742000001	Capac cu rama (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 323,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.