

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
str. Ion Vatamanu, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 1 658 892,98 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
		<b>1. str. Ion Vatamanu in prelungire cu str. 31 august, S=2280 m2</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,427	1 012,50 0,00	5 494,84 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 025,70	42,40 0,00	43 489,68 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,427	211,87 30,59	1 149,82 166,01
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	24,30	110,19 0,00	2 677,54 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,427	417,20 0,00	2 264,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 076,02
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>55 076,02 166,01</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (S=1080 m2)	m3	64,80	249,39 135,95	16 160,30 8 809,69
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	0,648	1 012,50 0,00	656,10 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	122,48	42,40 0,00	5 193,15 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,648	211,87 30,59	137,29 19,82
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 innororire, H=10 cm	m3	228,00	630,56 50,98	143 767,23 11 623,90
11	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	129,30	131,75 101,96	17 035,80 13 183,95
12	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm)	kg	6 980,20	27,54 7,65	192 215,86 53 379,68
13	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile, H=15 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	342,00	1 824,16 327,13	623 862,07 111 880,00
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	887,00	34,79 24,64	30 862,10 21 856,83
15	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	887,00	29,68 9,35	26 323,23 8 290,52

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1 H=0,1m (pat din piatra)	m3	0,74	563,82 84,12	417,23 62,25
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,03	m3	13,15	1 988,38 271,05	26 147,22 3 564,36
		<i>Total</i>	lei			1 082 777,58
		<b>Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 082 777,58 232 671,00</b>
		<b>1.3. Lucrari de amenajare a sistemului rutier drumuri laterale S=45 m2</b>				
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	15,00	630,56 50,98	9 458,37 764,73
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,00	131,75 101,96	1 185,79 917,68
20	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm)	kg	459,30	27,54 7,65	12 647,88 3 512,40
21	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile, H=15 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	22,50	1 824,16 327,13	41 043,56 7 360,53
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	44,00	34,79 24,64	1 530,93 1 084,22
23	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	44,00	29,68 9,35	1 305,77 411,25
		<i>Total</i>	lei			67 172,30
		<b>Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier drumuri laterale S=45 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>67 172,30 14 050,81</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Astuparea capacelor la fintini</b>				
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	12,00	112,96 101,96	1 355,57 1 223,57
25	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	2,58	438,62 359,42	1 131,65 927,31
26	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,20	94,32 94,32	584,76 584,76
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,20	72,80 0,00	451,36 0,00
28	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,69	3 053,99 601,59	5 161,24 1 016,68
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	2,00	1 544,80 69,68	3 089,59 139,35
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	12,00	116,80 69,67	1 401,55 836,10
		<i>Total</i>	lei			13 175,72
		<b>Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu</b>				<b>13 175,72 4 727,77</b>
		<i>Total</i>	lei			1 218 201,62
		<b>Total str. Ion Vatamanu in prelungire cu str. 31 august, S=2280 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 218 201,62 251 615,59</b>

		Total	lei		1 218 201,62
		Asigurari sociale	24 %		60 387,74
		Total			1 278 589,36
		Cheltuieli de regie	6 %		76 715,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 355 304,72
		Beneficiu de deviz	2 %			27 106,09
		Total				1 382 410,82
		TVA	20 %			276 482,16
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 658 892,98</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>251 615,59</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
str. Ion Vatamanu, mun. Chisinau**

**Valoarea de deviz 1 658 892,98 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	84,97	844,364
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 090,115	84,97	92 627,072
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	669,555	84,97	56 892,088
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	145,215	84,97	12 338,919
5.	7129020012800	Pavator	h-om	145,80	84,97	12 388,626
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,88	84,97	2 199,024
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,802	84,97	832,842
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,658	84,97	2 690,014
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	583,20	84,97	49 554,504
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	250,067	84,97	21 248,150
		<b>Total manopera</b>				<b>251 615,59</b>

**Materiale:**

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	279,30	17,80	4 971,540
2.	1212121212121	Apa	m3	118,262	25,00	2 956,551
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	49,329	320,00	15 785,280
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32,5-63 mm	m3	296,217	320,00	94 789,440
5.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm	m3	0,875	320,00	280,096
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	36,042	311,00	11 208,987
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,743	311,00	230,936
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,069	4 250,00	293,888
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,971	4 250,00	4 125,050
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,83	50,00	691,500
11.	2320187315789	Decofrol	kg	16,596	25,00	414,900
12.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,373	900,00	336,141
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	676,00	5,20	3 515,200
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	192,78	2,20	424,116
15.	2663102100000	Beton C20/25	m3	13,413	1 335,00	17 906,355
16.	2663102100001	Beton clasa...(C20/25)	m3	386,698	1 335,00	516 241,897

17.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,252	4 800,00	1 207,399
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,259	95,00	309,558
19.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	218,128	25,00	5 453,193
20.	271060200100	Plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm	kg	7 439,50	19,50	145 070,250
21.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,628	14,00	36,793
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,915	26,00	179,790
23.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	111,592	26,00	2 901,405
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,064	26,00	287,664
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,49	1,00	41,490
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,49	0,10	4,149
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,692	60,00	41,490
28.	2875274200000	Capac cu rama (din demontare fara pret)	buc	12,24	0,00	0,000
29.	28752742000001	Capac cu rama	buc	2,04	1 400,00	2 856,000
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,149	26,00	107,874
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	73,69	25,00	1 842,250
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,963	25,00	24,076
33.	4100126202818	Apa	m3	0,074	25,00	1,850
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>834 537,12</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	50,22	120,00	6 026,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,311	200,00	62,160
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	15,827	120,00	1 899,240
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,155	120,00	18,648
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,548	120,00	185,760
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,405	450,00	2 882,451
7.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	37,24	300,00	11 172,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,036	583,00	9 349,210
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 709,505	1,50	2 564,258
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	62,694	350,00	21 942,900
11.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	49,208	30,00	1 476,225
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,469	350,00	2 264,144
13.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	17,689	50,00	884,450
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,669	450,00	6 150,938
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,43	450,00	1 093,500
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	51,768	12,00	621,216
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	273,714	30,00	8 211,420
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,64	50,00	132,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	122,835	400,00	49 134,192
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,944	400,00	5 977,800
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>132 048,91</b>

Total	lei	1 218 201,62
Asigurari sociale	24 %	60 387,74

Total		1 278 589,36
Cheltuieli de regie	6 %	76 715,36
Total		1 355 304,72
Beneficiu de deviz	2 %	27 106,09
Total		1 382 410,82
TVA	20 %	276 482,16

**Total deviz:**

**1 658 892,98**

Intocmit

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

Verificat

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



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

**Investitor Primaria com. Gratiesti**

## 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
		<b>1. str. Ion Vatamanu in prelungire cu str. 31 august, S=2280 m2</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 494,84
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 489,68
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm	m3	0,004	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,82
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			110,19 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	583,00	110,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 677,54
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			417,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 264,14
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>				
6	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (S=1080 m2)	m3			249,39 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	583,00	11,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	12,00	9,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 160,30
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			1 012,50 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	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,10
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 193,15
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,87
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm	m3	0,004	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,29
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 innozorire, H=10 cm	m3			630,56
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,203	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32,5-63 mm	m3	1,219	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	583,00	24,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 767,23
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			131,75
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 035,80
12	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm)	kg			27,54
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm	kg	1,000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	26,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 215,86
13	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile, H=15 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			1 824,16
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	84,97	135,95
	2663102100001	Beton clasa...(C20/25)	m3	1,030	1 335,00	1 416,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	311,00	30,75
	1212121212121	Apa	m3	0,315	25,00	8,11
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	14,00	0,10
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 800,00	3,31
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	25,00	14,96

1	2	3	4	5	6	7
	295224000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,50	7,04
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	30,00	4,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	400,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623 862,07
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,79 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	95,00	0,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	30,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 862,10
15	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			29,68 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	17,80	5,34
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	50,00	0,95
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	120,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 323,23
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1 H=0,1m (pat din piatra)	m3			563,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,23
17	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,03	m3			1 988,38 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,020	1 335,00	1 361,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 250,00	157,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 147,22
		<b>1.3. Lucrari de amenajare a sistemului rutier drumuri laterale S=45 m2</b>				
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 innozorire, H=10 cm	m3			630,56 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,203	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32,5-63 mm	m3	1,219	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	583,00	24,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 458,37
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			131,75 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,79
20	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm)	kg			27,54
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm	kg	1,000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	26,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 647,88
21	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile, H=15 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			1 824,16
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	84,97	135,95
	2663102100001	Beton clasa...(C20/25)	m3	1,030	1 335,00	1 416,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	311,00	30,75
	1212121212121	Apa	m3	0,315	25,00	8,11
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	14,00	0,10
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 800,00	3,31
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	25,00	14,96
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,50	7,04
	2952240000419	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	30,00	4,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	400,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 043,56
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,79
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	95,00	0,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	30,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,93
23	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			29,68
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	17,80	5,34
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	50,00	0,95
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	120,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,77
		<b>1.4. Astuparea capacelor la fintini</b>				
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			112,96
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	50,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 355,57
25	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			438,62
						359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	120,00	72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,600	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131,65
26	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32

1	2	3	4	5	6	7
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	84,97	94,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,76
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400,00	72,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,36
28	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 053,99
						601,59
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880	84,97	499,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	84,97	101,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	5,20	2 080,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221	900,00	198,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	25,00	11,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	450,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 161,24
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			1 544,80
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	28752742000001	Capac cu rama	buc	1,000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	311,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 089,59
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			116,80
						69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	28752742000000	Capac cu rama (din demontare fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	311,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 401,55

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.