

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor din com. Gratiesti,
mun.Chisinau: imbracaminte-
beton armat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Betonarea strazii Ion Soltas (spre muzeul satului), com. Gratiesti, mun.Chisinau

Valoarea de deviz 1 224 182,28 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 Soltis (spre Muzeul satului) S=1170m2 1.1. Lucrari de terasament inclusiv drum de acces				
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	3,588	1 350,00 0,00	4 843,80 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	678,130	31,80 0,00	21 564,60 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,588	272,20 30,60	976,66 109,78
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	14,350	91,66 0,00	1 315,32 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,310	596,06 0,00	2 569,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(doar compactorul)				
		<i>Total</i>	lei			31 269,38
		Total Lucrari de terasament inclusiv drum de acces Inclusiv salariu				31 269,38 109,78
		1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	124,800	804,34 50,98	100 381,62 6 362,55
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	58,500	159,24 101,96	9 315,75 5 964,89
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	3 582,000	30,02 7,65	107 539,88 27 392,63
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	175,500	2 050,99 327,13	359 948,57 57 412,11
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	441,000	168,18 24,64	74 169,05 10 866,81
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	441,000	53,94 9,35	23 786,08 4 121,89
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm conform SM SR EN 13242 +A1 h=0.10m (pat din piatra)	m3	0,250	632,36 84,28	158,09 21,07
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit C20/25)	m3	1,350	2 104,64 271,09	2 841,27 365,97
		<i>Total</i>	lei			678 140,31
		Total Lucrari de amenajare a				678 140,31

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului rutier Inclusiv salariu				112 507,92
		1.3. Lucrari de amenajare a drumului de acces S=168m2				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	18,720	804,35 50,98	15 057,41 954,38
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,200	159,31 101,96	2 421,50 1 549,85
16	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	515,200	30,02 7,65	15 467,49 3 939,89
17	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	25,200	2 050,91 327,13	51 683,00 8 243,79
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	35,000	168,15 24,64	5 885,25 862,45
19	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	35,000	53,94 9,35	1 887,78 327,13
		<i>Total</i>	lei			92 402,43
		Total Lucrari de amenajare a drumului de acces S=168m2 Inclusiv salariu				92 402,43 15 877,49
		1.4. Astuparea capacelor la fintini				
20	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	8,000	134,96 101,96	1 079,71 815,71
21	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,200	477,03 359,43	572,43 431,31
22	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	2,880	94,32 94,32	271,65 271,65
23	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,880	54,58 0,00	157,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,100	3 765,22 601,59	4 141,74 661,75
25	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	8,000	124,97 69,68	999,75 557,40
		<i>Total</i>	lei			7 222,48
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				7 222,48 2 737,82
		<i>Total</i>	lei			809 034,60
		Total Str Ion Soltis (spre Muzeul satului) S=1170m2 Inclusiv salariu				809 034,60 131 233,01

		Total	lei	809 034,60
		Asigurari sociale	24 %	31 495,92
		Cheltuieli directe		840 530,52
		Cheltuieli de regie	14,5 %	121 876,93
		Total		962 407,45
		Beneficiu de deviz	6 %	57 744,45
		Total		1 020 151,90
		TVA	20 %	204 030,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 224 182,28 131 233,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor din com. Gratiesti,
mun.Chisinau: imbracaminte-
beton armat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Betonarea strazii Ion Soltas (spre muzeul satului), com. Gratiesti, mun.Chisinau

Valoarea de deviz 1 224 182,28 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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,468	84,97	549,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	589,615	84,97	50 099,59
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	368,748	84,97	31 332,52
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,385	84,97	6 575,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	86,112	84,97	7 316,93
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,160	84,97	1 373,11
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,737	84,97	402,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,131	84,97	1 370,65
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	321,120	84,97	27 285,57
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,987	84,97	4 927,15
		Total manopera				131 233,01

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	142,800	52,00	7 425,60
2.	1212121212121	Apa	m3	65,117	15,00	976,76
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	29,134	420,00	12 236,28
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63 mm	m3	174,951	420,00	73 479,42
5.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,302	420,00	126,84
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,845	390,00	7 739,55
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,424	390,00	165,36
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,308	5 000,00	1 540,00
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,370	300,00	2 211,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	8,844	16,00	141,50
12.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,243	800,00	194,40
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	440,000	7,00	3 080,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,160	2,50	275,40

15.	2663102100300	Beton clasa. C20/25	m3	214,300	1 400,00	300 020,00
16.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,138	6 500,00	897,00
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,666	2 200,00	3 665,20
18.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	120,104	12,60	1 513,31
19.	271060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	4 097,200	22,00	90 138,40
20.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,447	20,00	28,94
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,685	25,00	92,12
22.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	61,458	25,00	1 536,45
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,896	25,00	147,40
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,110	4,20	92,86
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,110	0,50	11,05
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,368	20,00	7,36
27.	28752742000001	Capac cu rama (din demontare)	buc	8,160	0,00	0,00
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,211	20,00	44,22
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,568	15,00	608,52
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,612	15,00	9,18
31.	4100126202818	Apa	m3	0,025	15,00	0,38
Total materiale de constructii						508 589,50

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,105	75,00	7,88
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	8,092	150,00	1 213,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,052	150,00	7,80
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,720	150,00	108,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,991	500,00	495,50
6.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	19,040	300,00	5 712,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,740	485,00	4 238,90
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	941,283	36,00	33 886,19
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,028	500,00	18 514,00
10.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	27,095	36,00	975,42
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,138	500,00	2 569,00
12.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	9,044	760,00	6 873,44
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,073	600,00	4 843,80
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,435	600,00	861,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,720	46,00	33,12
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	139,944	460,00	64 374,24
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,760	150,00	264,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	72,406	300,00	21 721,80
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,374	300,00	2 512,20
Total utilaje de constructii						169 212,09

Total	lei	809 034,60
Asigurari sociale	24 %	31 495,92

Cheltuieli directe		840 530,5 2
Cheltuieli de regie	14,5 %	121 876,9 3
Total		962 407,4 5
Beneficiu de deviz	6 %	57 744,45
Total		1 020 151, 90
TVA	20 %	204 030,3 8
Total deviz:		1 224 182, 28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor din com. Gratiesti, mun.Chisinau: imbracaminte-beton armat

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 Soltis (spre Muzeul satului) S=1170m2				
		1.1. Lucrari de terasament inclusiv drum de acces				
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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 843,80
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			21 564,60
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			272,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,0040	420,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	239,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,66
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			91,66 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	485,00	91,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,32
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			596,06 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 569,00
		1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3			804,34 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 381,62
7	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			159,24 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 315,75
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg			30,02 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 539,88
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3			2 050,99 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100300	Beton clasa. C20/25	m3	1,0300	1 400,00	1 485,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	390,00	38,56
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 500,00	4,48
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	12,60	7,54
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	36,00	168,84
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	36,00	4,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359 948,57
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			168,18
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,70
	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	460,00	135,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 169,05
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			53,94
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	52,00	15,60
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	760,00	14,44
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 786,08
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm conform SM SR EN 13242 +A1 h=0.10m (pat din piatra)	m3			632,36
						84,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,28
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,1500	420,00	483,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,09
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit C20/25)	m3			2 104,64
						271,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,09
	2663102100300	Beton clasa. C20/25	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 841,27
		1.3. Lucrari de amenajare a drumului de acces S=168m2				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=10cm	m3			804,35
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,99
	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	485,00	20,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 057,41
15	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			159,31
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 421,50
16	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg			30,02
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 467,49
17	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3			2 050,91
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100300	Beton clasa. C20/25	m3	1,0300	1 400,00	1 485,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	390,00	38,57
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,00	4,87
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 500,00	4,38
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	12,60	7,54
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	36,00	168,84
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	36,00	4,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 683,00
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			168,15
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,67
	4100116202806	Apa industriala 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	460,00	135,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 885,25
19	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			53,94
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	52,00	15,60
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	760,00	14,44
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 887,78
		1.4. Astuparea capacelor la fintini				
20	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			134,96
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 079,71
21	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			477,03
						359,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,43
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	46,00	27,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,43
22	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			94,32

1	2	3	4	5	6	7
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,65
23	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,20
24	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 765,22
						601,59
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	499,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	800,00	176,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	15,00	6,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 141,74
25	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			124,97
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000001	Capac cu rama (din 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	390,00	20,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.