

**Lucrări de construcție a
drumurilor din comuna Bubuieci**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta №

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Str. Grigore Vieru s. Bubuieci		
		1.1. Lucrari de plombare		
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	25,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,575
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16	t	2,875
	2320322600110 1	Bitum	t	0,015
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,500
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	1,250
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,200
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,200
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,125
Total				
Total Lucrari de plombare				
		1.2. Lucrari de inlocuire a straturilor		
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	56,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	90,240
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,077
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	43,710
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	43,710

1	2	3	4	5
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea asfaltului demolat)	100 m3	0,564
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,690
4	TsI51A3	Transportarea asfaltului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	112,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,463
5	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 (Demolarea sistemului rutier existent din pietris)	100 m3	0,846
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,903
6	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	143,820
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,415
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,640
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,066
8	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	1,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,606
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	3,797
9	DA12B	Strat de baza din piatra sparta calcaroasa LA 30 fr 8-16, fr 32-63 H=15 cm	m3	84,600
	7129020012800	Pavator	h-om	50,760
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	17,174
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	103,127
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	12,690

1	2	3	4	5
		drumuri-terasam.		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,553
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,827
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,269
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,338
	2320322600040 1	Bitum	t	0,348
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,101
11	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 h=6 cm cu astenere mecanica (nisip bitumat si otel se exclud)	m2	564,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,840
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	79,524
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,456
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,456
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,456
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,169
	2320322600040 1	Bitum	t	0,174
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,051
13	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 h=4cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	564,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,200
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica BA 16	t	53,016
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,989
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,989
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,989
Total				
Total Lucrari de				

1	2	3	4	5
inlocuire a straturilor				
		1.3. Amenajarea trecerii de pietoni		
14	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	24,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,838
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,768
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,437
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,437
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,437
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,014
	2320322600040 1	Bitum	t	0,014
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004
16	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	12,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,520
	1422102205507 0	Beton asfaltic BA 16	t	12,120
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,479
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	1,596
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,391
17	RpDE11A	Plantarea stîlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulație rutieră confecționați industrial	buc	6,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,860
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,900
	2811106301795	Stîlp metalic confecționat industrial...(pt.informatie)	buc	6,120
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,612
18	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat B3	buc	14,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,080
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000

1	2	3	4	5
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,280
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,560
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb/rosu)	m2	32,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,880
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	23,360
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,200
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,648
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,536
Total				
Total Amenajarea trecerii de pietoni				
		1.4. Ridicarea capacelor la cotele necesare		
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,750
	7123010010200	Betonist	h-om	1,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,038
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,217
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,217
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,112
21	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	0,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,535
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,450
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,450
22	AcE07D	Demontarea capacelor din fonta sau	buc	5,000

1	2	3	4	5
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,071
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (ridicarea la cota necesara)	m3	2,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,275
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,400
	2663102100957	Beton C12/15	m3	1,032
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,327
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,194
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,403
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,725
24	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare (capac existent)	buc	5,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,930
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,281
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,071
Total				
Total Ridicarea capacelor la cotele necesare				
		1.5. Montarea rigolei de scurgere a apei		
25	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,810

1	2	3	4	5
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,302
27	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere h=10 cm	m3	0,180
	7129020012800	Pavator	h-om	0,297
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,037
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,219
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,027
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,037
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003
28	DI123	Montarea sectiilor rigolei pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole carosabile cu grila/placi de acoperire Rigola R-1 1 buc = 0.6 m3)	m3	0,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,260
	2666122800562	Rigola R-1	m3	0,618
	2922140007000	Macara	h-ut	2,028
29	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Capac rigola PCR-1)	buc	4,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,016
	2666122800600	Capac rigola PCR-1	buc	4,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,400
Total				

1	2	3	4	5
Total Montarea rigolei de scurgere a apei				
Total				
Total Str. Grigore Vieru s. Bubuieci				
		2. Str. M. Eminescu s. Bubuieci		
		2.1. Lucrari de plombare		
30	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	120,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	69,960
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16	t	13,800
	2320322600110 1	Bitum	t	0,072
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	7,200
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	6,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,960
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,960
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,600
Total				
Total Lucrari de plombare				
		2.2. Lucrari de inlocuire a straturilor		
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,480
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,149
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,045
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,045
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea asfaltului demolat)	100 m3	0,078
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	0,372

1	2	3	4	5
		0,21-0,39 mc buldoex		
33	TsI51A3	Transportarea asfaltului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	15,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,479
34	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 (Demolarea sistemului rutier existent din pietris)	100 m3	0,117
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,263
35	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,890
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,611
36	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	0,780
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,147
37	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,234
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	0,525
38	DA12B	Strat de baza din piatra sparta calcaroasa LA 30 fr 8-16, fr 32-63 H=15 cm	m3	11,700
	7129020012800	Pavator	h-om	7,020
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,375
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,262
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,755
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,491
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,019
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,175

1	2	3	4	5
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,047
	2320322600040 1	Bitum	t	0,048
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,014
40	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 h=6 cm cu astenere mecanica (nisip bitumat si otel se exclud)	m2	78,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,680
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	10,998
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,616
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,616
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,616
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,023
	2320322600040 1	Bitum	t	0,024
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,007
42	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 h=4cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	78,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,900
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica BA 16	t	7,332
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,413
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,413
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,413
Total				
Total Lucrari de inlocuire a straturilor				
Total				
Total Str. M. Eminescu s. Bubuieci				
3. Str. T. Bubuieg s. Bubuieci				

1	2	3	4	5
		3.1. Lucrari de plombare		
43	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	42,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,486
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,252
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16	t	4,830
	2320322600110 1	Bitum	t	0,025
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	2,520
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	2,100
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,336
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,336
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	2,520
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,210
Total				
Total Lucrari de plombare				
		3.2. Ridicarea capacelor la cotele necesare		
44	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,075
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,435
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,435
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,225
45	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	1,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,900
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,900

1	2	3	4	5
46	AcE07D	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc	10,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,143
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (ridicarea la cota necesara)	m3	5,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,800
	2663102100957	Beton C12/15	m3	2,064
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,655
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,388
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,806
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	4,028
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,450
48	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare (capac existent)	buc	10,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,860
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,561
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,143
Total				
Total Ridicarea capacelor la cotele necesare				
Total				
Total Str. T. Bubuioag s. Bubuieci				
		4. Str. St. cel Mare s. Bubuieci		
		4.1. Lucrari de inlocuire a straturilor		
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,115
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,650
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,650
50	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea asfaltului demolat)	100 m3	0,060
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,286
51	TsI51A3	Transportarea asfaltului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,368
52	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 (Demolarea sistemului rutier existent din pietris)	100 m3	0,090
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,202
53	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	15,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,470
54	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	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,113
55	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,277
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	0,404
56	DA12B	Strat de baza din piatra sparta calcaroasa LA 30 fr 8-16, fr 32-63 H=15 cm	m3	9,000

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	5,400
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,827
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,971
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,350
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,378
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,322
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,135
57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,036
	2320322600040 1	Bitum	t	0,037
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,011
58	DB19G	Strat de legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 h=6 cm cu astenere mecanică (nisip bitumat și oțel se exclud)	m2	60,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,600
	1111000100013 10	Mixtura asfaltică BAD 22.4	t	8,460
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,474
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,474
	2952240005100	Repartizor finisier de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,474
59	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,018
	2320322600040 1	Bitum	t	0,019
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,005
60	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 h=4cm (nisipul bituminat și oțel din normă se exclude)	m2	60,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltică BA 16	t	5,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,318
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,318

1	2	3	4	5
		10,1-16 tf		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,318
Total				
Total Lucrari de inlocuire a straturilor				
Total				
Total Str. St. cel Mare s. Bubuieci				
		5. Str. Gospodarilor s. Bubuieci		
		5.1. Lucrari de plombare		
61	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	95,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,385
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,570
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16	t	10,925
	2320322600110 1	Bitum	t	0,057
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	5,700
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	4,750
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,760
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,760
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	5,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,475
Total				
Total Lucrari de plombare				
Total				
Total Str. Gospodarilor s. Bubuieci				
		6. Str. Gradinarilor s. Bic		
		6.1. Lucrari de plombare		
62	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	368,000

1	2	3	4	5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	214,544
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,208
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fină BA 16	t	42,320
	2320322600110 1	Bitum	t	0,221
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	22,080
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	18,400
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	2,944
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	2,944
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	22,080
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,840
Total				
Total Lucrări de plombare				
		6.2. Lucrări de înlocuire a straturilor		
63	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	73,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	117,120
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,398
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	56,730
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	56,730
64	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. (Încărcarea asfaltului demolat)	100 m3	0,732
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,492
65	TsI51A3	Transportarea asfaltului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	146,400
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	4,494
66	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Demolarea sistemului rutier existent din pietris)	100 m3	1,098

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,471
67	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	186,660
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,730
68	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	7,320
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,383
69	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,382
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	4,928
70	DA12B	Strat de baza din piatra sparta calcaroasa LA 30 fr 8-16, fr 32-63 H=15 cm	m3	109,800
	7129020012800	Pavator	h-om	65,880
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	22,289
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	133,846
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,470
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,612
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,328
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,647
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,439
	2320322600040 1	Bitum	t	0,452
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,132
72	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 h=6 cm cu astenere mecanica (nisip bitumat si otel se exclud)	m2	732,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,920
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	103,212

1	2	3	4	5
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,783
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,783
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,783
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,220
	23203226000401	Bitum	t	0,227
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,066
74	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 h=4cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	732,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	68,808
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,880
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,880
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,880
Total				
Total Lucrari de inlocuire a straturilor				
		6.3. Evacuarea pamintului de pe acostament		
75	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea pamintului)	100 m3	0,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,385
76	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	85,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,610
77	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	0,600

1	2	3	4	5
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,113
Total				
Total Evacuarea pamintului de pe acostament				
		6.4. Consolidarea rigolei cu beton		
78	TsC03E1	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. I	100 m3	0,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,585
79	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	51,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,566
80	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,550
81	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,530
82	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,700
	2663102100000	Beton C16/20	m3	3,152
	2320322600040 1	Bitum	t	0,054
	2873122000751	Piese forjate	kg	9,270
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,204
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,507

1	2	3	4	5
		Total		
		Total Consolidarea rigolei cu beton		
		Total		
		Total Str. Gradinarilor s. Bic		
		Total		
		Asigurarea sociala		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu		
		Total		
		TVA		

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

