

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 DESFĂȘURAT – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrări de construcție a rigolei de evacuare a apei pluviale/fluviiale din comuna Drăslăleni, r-nul Criuleni**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **Primăria comunei Drăslăleni r-nul Criuleni**

(denumirea, adresa)

Formularul nr. 1B

Lucrări de execuție a rigolei de evacuare a apei fluviiale din beton armat monolit, pe str. M. Viteazul, sat. Drăslăleni, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 42-2024 Rigolă de evacuare a apei fluviiale

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de terasament					
1	TsC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3		0,85
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,13	4,36
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		136,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	5,21
3	TsA02C	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 tare	m3		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	10,55
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Incarcare lut pentru umplutura)	100 m3		0,26

1	2	3	4	5	6
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	1,14
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		41,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	3,16
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	8,06
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	2,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	2,70
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			

2. Lucrari de betonare a rigolei (80 m.l., 500x600 mm pe interior, grosimea peretilor 150mm)

8	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		224,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	40,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,47	329,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	67,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	67,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	6,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	6,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	24,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	0,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	4,48
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 100x100x5mm in pereti)	kg		308,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	1,54
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	311,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	1,54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	3,08
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	92,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,18
10	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		500,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	1,50
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	512,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	5,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	150,00

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,50
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm pe fundul canalului)	kg		132,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,66
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	133,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	39,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,08
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25 (Rigola)	m3		25,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	86,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	10,08
	2663102100000-1	Beton C 20/25	m3	1,025	26,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	6,30
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25 (Betonarea iesirii din rigola in ripa)	m3		2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	0,80
	2663102100000-1	Beton C 20/25	m3	1,025	2,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de betonare a rigolei (80 m.l., 500x600 mm pe interior, grosimea peretilor 150mm)			
3. Lucrari de reparatie a drumului					
14	TsE05C	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. III	100m2		0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	0,12
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3		10,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,80	8,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	2,57
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	1,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	12,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	2,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	0,25
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100xd5)	kg		110,00

1	2	3	4	5	6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,55
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	111,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,07
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C20/25, 16cm grosime)	m3		6,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	25,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	4,22
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,025	6,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	1,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	2,60
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de reparatie a drumului			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

**Construcția rigolei de evacuare a apei
pluviale din uluce din beton armat, pe
str. Vasile Lupu, sat. Ratuș,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 64-2024
Rigolă de evacuare a apelor pluviale**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de terasament					
1	TsA02C	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 tare	m3		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	4,22
2	TsC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3		0,58
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,13	2,98
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		84,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	3,22
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Incarcare lut pentru umplutura)	100 m3		0,15
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	0,66
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		21,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	1,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	4,65
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		15,00

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	132,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	155,85
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			
2. Lucrari de montare a rigolelor					
8	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2		1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	11,70
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 10cm	m3		11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	11,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	13,34
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	2,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	4,87
10	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Rigola din beton armat L4-8 2985x780x680, pe exterior)	buc		39,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	74,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	7,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,23
	2666122800600-3	Rigola din beton armat L4-8 2985x780x680, pe exterior	buc	1,01	39,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	91,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	0,31
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	19,50
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25 (Betonarea iesirii din rigola in ripa, si a rosturilor de delatare)	m3		2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	0,80
	2663102100000-1	Beton C 20/25	m3	1,025	2,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de montare a rigolelor			
3. Amenajare drum					
12	TsE05C	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. III	100m2		1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	0,44
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		140,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	4,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	17,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	0,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	0,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,14
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,06
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Amenajare drum			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de depozitare			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

**Construcția rigolelor de evacuare a
apei pluviale, din beton armat
monolit, str. Miorița, sat. Ratuș,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 43-2024
Rigolă de evacuare a apei pluviale**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de terasament					
1	TsC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3		0,70
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,13	3,59
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		112,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	4,29
3	TsA02C	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 tare	m3		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	10,55
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Incarcare lut pentru umplutura)	100 m3		0,70
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	3,07
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		112,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	8,51
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	21,70
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,70

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	6,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	7,27
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			
2. Lucrari de betonare a rigolei (130 m.l., 500x700 mm pe interior, grosimea peretilor 140mm)					
8	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		378,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	68,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,47	555,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,89
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	113,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	113,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	11,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	11,34
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	41,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	0,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	45,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	7,56
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 100x100x5mm in pereti)	kg		397,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	15,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	1,98
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	400,97
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	1,98
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	3,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	119,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,24
10	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		720,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	2,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	738,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	7,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	216,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,72
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm pe fundul canalului)	kg		170,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,85
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	171,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	51,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,10

1	2	3	4	5	6
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25 (Rigola)	m3		38,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	132,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	15,40
	2663102100000-1	Beton C 20/25	m3	1,025	39,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	3,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	23,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	9,62
		Total			
		Total Lucrari de betonare a rigolei (130 m.l., 500x700 mm pe interior, grosimea peretilor 140mm)			
3. Lucrari de reparatie a drumului					
13	TsE05C	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. III	100m2		0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	0,12
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3		27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,80	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	6,94
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	2,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	34,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	6,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	1,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	6,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	0,68
		Total			
		Total Lucrari de reparatie a drumului			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			