

Constructia rigolilor de evacuare
a apei pluviale, din beton armat
monolit, str. Miorita, sat. Ratus,
r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 43-2024
Rigola de evacuare a apei pluviale

Valoarea de deviz 348 161,16 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. 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	2 538,64 0,00	1 777,05 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	112,00	12,07 0,00	1 351,35 0,00
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	161,35 161,35	806,76 806,76
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	2 170,93 0,00	1 519,65 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	112,00	23,93	2 680,65

1	2	3	4	5	6	7
		de: 15 km			0,00	0,00
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	23,71 23,71	1 659,40 1 659,40
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	1 842,43 674,03	1 289,70 471,82
		<i>Total</i>	Lei			11 084,56
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 084,56 2 937,98
		2. Lucrari de betonare a rigolei (135 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	378,00	197,62 126,18	74 699,28 47 694,34
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	23,59 3,44	9 365,16 1 365,75
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	21,65 4,82	15 584,84 3 468,68
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	22,44 2,29	3 816,28 390,00
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	38,50	2 227,98 294,40	85 777,32 11 334,39

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25 (Rigola)				
		<i>Total</i>	Lei			189 242,88
		Total Lucrari de betonare a rigolei (135 m.l., 500x600 mm pe interior, grosimea peretilor 150mm) Inklusiv salariu				189 242,88 64 253,16
		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	256,50 0,00	102,60 0,00
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	27,00	908,65 61,18	24 533,58 1 651,75
		<i>Total</i>	Lei			24 636,18
		Total Lucrari de reparatie a drumului Inklusiv salariu				24 636,18 1 651,75

		Total	Lei	224 963,62
		Asigurari sociale	24 %	16 522,29
		Transport	7 %	9 625,64
		Total		251 111,55
		Cheltuieli de regie	9 %	22 600,05
		Total		273 711,60
		Beneficiul	6 %	16 422,70
		Total		290 134,30
		TVA	20 %	58 026,86
		Total deviz: Inklusiv salariu		348 161,16 68 842,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rigolilor de evacuare
a apei pluviale, din beton armat
monolit, str. Miorita, sat. Ratus,
r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 43-2024
Rigola de evacuare a apei pluviale

Valoarea de deviz 348 161,16 Lei

Intocmit în 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 № 43-2024:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	132,82	76,47	10 156,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63,33	76,47	4 842,84
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	555,66	76,47	42 491,32
4.	7129020012800	Pavator	h-om	21,60	76,47	1 651,75
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,42	76,47	2 937,98
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,43	76,47	6 762,25
Total manopera						68 842,89

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,75	484,00	1 331,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	34,29	484,00	16 596,36
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,94	374,00	2 595,56
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,64	4 800,00	3 072,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,38	4 800,00	1 824,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,76	4 800,00	3 648,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	386,13	1,10	424,74
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	41,58	275,00	11 434,50
9.	2320187315789	Decofrol	kg	45,36	27,50	1 247,40
10.	2663102100000-1	Beton C 20/25	m3	39,86	1 750,00	69 755,00
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,83	15,40	43,58
12.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	738,00	15,40	11 365,20

13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,87	30,80	396,40
14.	2873122004100	Plase sudate	kg	572,77	19,00	10 882,63
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,34	34,10	386,69
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	113,40	16,50	1 871,10
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	113,40	0,55	62,37
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,89	71,50	135,13
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,34	23,10	261,95
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,75	16,50	111,38
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,89	16,50	64,18
Total materiale de construcții						137 509,17

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,06	405,00	429,30
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,25	855,00	1 068,75
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	6,97	157,50	1 097,78
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,66	495,00	3 296,70
5.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	23,10	31,50	727,65
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,27	112,50	817,88
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,18	405,00	6 957,90
8.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	12,80	315,00	4 032,00
9.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,68	270,00	183,60
Total utilaje de construcții						18 611,56

Total	Lei	224 963,6 2
Asigurări sociale	24 %	16 522,29
Transport	7 %	9 625,64
Total		251 111,5 5
Cheltuieli de regie	9 %	22 600,05
Total		273 711,6 0
Beneficiul	6 %	16 422,70
Total		290 134,3 0
TVA	20 %	58 026,86

Total deviz:

**348 161,1
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rigolilor de evacuare a apei
pluviale, din beton armat monolit, str. Miorita,
sat. Ratus, r-ul Criuleni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. 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			2 538,64 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,13	495,00	2 538,64
		<i>Total</i>	Lei			1 777,05
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,07
		<i>Total</i>	Lei			1 351,35
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			161,35 161,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	76,47	161,35
		<i>Total</i>	Lei			806,76
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			2 170,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	495,00	2 170,93
		<i>Total</i>	Lei			1 519,65
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			23,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	315,00	23,93
		<i>Total</i>	Lei			2 680,65
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			23,71 23,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	76,47	23,71
		<i>Total</i>	Lei			1 659,40
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			1 842,43 674,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	76,47	674,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	112,50	1 168,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 289,70
		2. Lucrari de betonare a rigolei (135 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			197,62 126,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	76,47	13,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,47	76,47	112,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	16,50	4,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	23,10	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	34,10	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	275,00	30,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 800,00	9,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	4,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 800,00	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	27,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	405,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			74 699,28
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei 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			23,59 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	76,47	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	76,47	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	19,00	19,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,40	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,80	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	405,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			9 365,16
10	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,65 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	76,47	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	76,47	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,40	15,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,80	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	405,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			15 584,84
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm pe fundul canalului)	kg			22,44 2,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	76,47	1,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	76,47	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	19,00	19,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,40	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,80	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	405,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			3 816,28
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			2 227,98 294,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	76,47	263,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	76,47	30,59
	2663102100000-1	Beton C 20/25	m3	1,025	1 750,00	1 811,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	16,50	1,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	31,50	18,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	405,00	101,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			85 777,32
		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			256,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	855,00	256,50
		<i>Total</i>	Lei			102,60
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			908,65 61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,80	76,47	61,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	374,00	96,13
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	484,00	49,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	484,00	614,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	16,50	4,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	855,00	35,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	157,50	40,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	270,00	6,80
		<i>Total</i>	Lei			24 533,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.