

Franzeluta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11.03.2023**Lucrări de reparație a rețelilor de canalizare prin schimbarea țevelor de canalizare**

Valoarea de deviz 184 376.70 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
1	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3	6.5000	1 223.50	7 952.75
2	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	1.5000	2 232.50	3 348.75
3	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3	4.0000	345.80	1 383.20
4	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 Material marunt (scoabe, apa)=1.0070	m3	5.0000	4 537.18	22 685.92
5	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.)=1.0200	buc	2.0000	2 166.25	4 332.51

1	2	3	4	5	6	7
6	RpAcE03A	Prepararea si turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la repararea portiunilor de canale in exploatare prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1.0000	2 348.30	2 348.30
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1.0200	m	62.0000	185.09	11 475.58
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7.0000	929.20	6 504.40
9	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1.5000	798.00	1 197.00
10	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	1.0000	4 474.40	4 474.40
11	RpDB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5 cm cu asternere manuala Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1.0100	m2	50.0000	976.69	48 834.35
12	TrB01A2-3	Transporturi materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	2.0000	107.35	214.70
13	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	14.0000	133.56	1 869.84

	Total	lei	116 621.70
	Total		116 621.70
	Asigurari sociale	24 %	4 544.72

1	2	3	4	5	6	7
		Transportul materialelor	7 %			5 427.68
		Total				126 594.10
		Cheltueli de regie	14.5 %			18 356.14
		Total				144 950.24
		Beneficiu de deviz	6 %			8 697.01
		Total				153 647.25
		TVA	20 %			30 729.45
		Total deviz: Inclusiv salariu				184 376.70

Intocmit

Termolife

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Franzeluta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 11.03.2023**Lucrări de reparație a rețelilor de canalizare prin schimbarea țevilor de canalizare****Valoarea de deviz 184 376.70 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.03.2023

№ 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 № 11.03.2023:				

Manopera:

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17.5000	95.00	1 662.50
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11.1800	95.00	1 062.10
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71.4900	95.00	6 791.55
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13.6400	95.00	1 295.80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48.4500	95.00	4 602.75
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20.8000	95.00	1 976.00
7.	9312040019600	Sapator	h-om	16.2700	95.00	1 545.65
		Total manopera				18 936.35

Materiale:

1.	1000	Inel din beton d=1000 x h=1000	buc	4.0000	920.00	3 680.00
2.	1000/500	Inel din beton d=1000 x h=500	buc	1.0000	580.00	580.00
3.	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	6.0600	7 500.00	45 450.00
4.	1200	Fund din beton d=1200 x h=150cm	buc	2.0000	750.00	1 500.00
5.	1200/150	Capac din beton d=1200 x h= 150	buc	2.0000	750.00	1 500.00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8.0867	850.00	6 873.69
7.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0.1010	850.00	85.85
8.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0.0354	2 500.00	88.50
9.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	66.4020	140.00	9 296.28
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27.5400	3.20	88.13
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4.0280	3.20	12.89
12.	2663102100000	Beton	m3	1.0300	1 400.00	1 442.00
13.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2.0644	1 200.00	2 477.28
14.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.3877	1 200.00	465.24
15.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2.0400	1 960.00	3 998.40
16.	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				82 965.94

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5.2000	150.00	780.00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.0300	200.00	6.00
3.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0.4700	450.00	211.50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.5250	950.00	3 348.75

5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.2600	950.00	1 197.00
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5.2000	750.00	3 900.00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	350.00	3 636.50
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9.4500	550.00	5 197.50
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4.4520	420.00	1 869.84
		Total utilaje de construcții				20 147.09

Total	lei	116 621.70
Total		116 621.70
Asigurari sociale	24 %	4 544.72
Transportul materialelor	7 %	5 427.68
Total		126 594.10
Cheltueli de regie	14.5 %	18 356.14
Total		144 950.24
Beneficiu de deviz	6 %	8 697.01
Total		153 647.25
TVA	20 %	30 729.45

Total deviz: 184 376.70

Intocmit

Termolife

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Franzeluta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
1	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3			1 223.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.3000	95.00	503.50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.8000	150.00	120.00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.8000	750.00	600.00
		Cheltuieli directe	lei			7 952.75
2	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			2 232.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	950.00	2 232.50
		Cheltuieli directe	lei			3 348.75
3	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3			345.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6400	95.00	60.80
	9312040019600	Sapator	h-om	3.0000	95.00	285.00
		Cheltuieli directe	lei			1 383.20
4	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 Material marunt (scoabe, apa)=1.0070	m3			4 537.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	95.00	922.45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	95.00	395.20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 200.00	495.46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1 200.00	93.05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	850.00	136.95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	3.20	2.58
	1200	Fund din beton d=1200 x h=150cm	buc		750.00	300.00
	1000	Inel din beton d=1000 x h=1000	buc		920.00	736.00
	1000/500	Inel din beton d=1000 x h=500	buc		580.00	116.00
	1200/150	Capac din beton d=1200 x h= 150	buc		750.00	300.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	550.00	1 039.50
		Cheltuieli directe	lei			22 685.92
5	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.)=1.0200	buc			2 166.25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	95.00	77.90
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.0000	1 960.00	1 999.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	3.20	44.06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	850.00	45.09
		Cheltuieli directe	lei			4 332.51
6	RpAcE03A	Prepararea si turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la repararea portiunilor de canale in exploatare prin	m3			2 348.30

1	2	3	4	5	6	7
		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9.5400	95.00	906.30
	2663102100000	Beton	m3	1.0300	1 400.00	1 442.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 348.30
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1.0200	m			185.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	95.00	35.15
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1.0500	140.00	149.94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 475.58
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			929.20
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	95.00	57.95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	850.00	871.25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 504.40
9	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			798.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.8400	950.00	798.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 197.00
10	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			4 474.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	95.00	837.90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	350.00	3 636.50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 474.40
11	RpDB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5 cm cu asternere manuala Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1.0100	m2			976.69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.3500	95.00	33.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	95.00	26.60
	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	0.1200	7 500.00	909.00
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0.0007	2 500.00	1.77
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	850.00	1.72
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0.0094	450.00	4.23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.0006	200.00	0.12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 834.35
12	TrB01A2-3	Transporturi materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			107.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1300	95.00	107.35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214.70
13	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			133.56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.3180	420.00	133.56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 869.84

APROBAT:

**Intocmit
Termolife**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor
Franzeluta**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.