

Franzeluta SA str. Sarmizegetusa 30

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Executare retea de canalizare la Franzeluta SA str. Sarmizegetusa 30

La deviz a fost aplicat coeficientul 1,15 la norma de manopera și norma de timp de functionare a utilajelor de constructii conform ordinului Departamentului, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului nr. 21 din 25 ianuarie 2005 (Construcția obiectelor noi pe teritoriul întreprinderilor în funcțiune, ce au rețele ramificate de comunicații de transport și ingineresti și condiții strâmtorate de depozitare a materialelor)

Valoarea de deviz 240 062,33 lei

№ 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 terasamente				
1	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.	100 m3	0,920	3 029,09 0,00	2 786,76 0,00
2	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.	100 m3	0,920	3 291,33 0,00	3 028,02 0,00
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	19,200	315,62 315,62	6 059,92 6 059,92
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	183,000	28,75 0,00	5 261,25 0,00
5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	0,450	1 734,82 882,36	780,67 397,06

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
6	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	13,500	285,11 59,61	3 848,94 804,69
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	13,500	87,46 85,01	1 180,69 1 147,67
8	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,985	752,10 0,00	740,82 0,00
9	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	98,500	30,29 30,29	2 983,74 2 983,74
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	0,985	1 758,00 861,86	1 731,63 848,93
		<i>Total</i>	lei			28 402,44
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				28 402,44 12 242,01
		2. Canalizare C1 si 2 camine + 1 se repara fundul cu beton				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,800	3 337,97 1 355,31	6 008,34 2 439,56

1	2	3	4	5	6	7
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-9	buc	4,000	1 192,00 0,00	4 768,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-3	buc	2,000	867,00 0,00	1 734,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИИ1-10-1	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИO-1	buc	2,000	433,00 0,00	866,00 0,00
17	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	2,000	3 499,81 107,48	6 999,62 214,97
18	IzF04F(F)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori la camine)	m2	18,840	227,62 11,73	4 288,35 220,91
19	RpAcD09D	Montarea tuburilor si racordarea la camine, tuburile din PVC avind diametrul de 160 mm	m	62,000	622,25 125,08	38 579,76 7 754,70
20	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	14,66 14,66	29,31 29,31
21	AcF13A Aplicativ	Incastrarea capetelor cu beton la tuburile de canalizare spre desfiintare diametrele: 160 mm	buc	5,000	159,25 147,55	796,25 737,75
22	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 (Reparatie camin existent, betonare fund)	m3	0,500	3 337,98 1 355,30	1 668,99 677,65
23	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunilor de 1.2-1.8 m si acoperire	m	7,540	152,97 127,03	1 153,41 957,81

1	2	3	4	5	6	7
		1-5 m				
24	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	62,000	1,04 0,73	64,33 45,08
		<i>Total</i>	lei			72 156,36
		Total Canalizare C1 si 2 camine + 1 se repara fundul cu beton Inklusiv salariu				72 156,36 13 077,74
		3. Reparatia partii carosabile a drumului 45 m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	129,000	63,42 28,34	8 181,62 3 655,54
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,000	267,56 156,34	2 675,59 1 563,45
27	TsC03G1	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. III	100 m3	0,100	1 794,00 0,00	179,40 0,00
28	TsI50A10	Transportarea asfaltului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	19,200	104,65 0,00	2 009,30 0,00
29	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	45,000	178,95 53,74	8 052,68 2 418,46
30	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,000	339,30 17,59	15 268,72 791,50
31	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,000	255,62 35,18	11 502,77 1 582,99
		<i>Total</i>	lei			47 870,08
		Total Reparatia partii carosabile a drumului 45 m2				47 870,08 10 011,94

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			148 428,88
		Asigurare sociala	24 %			8 479,61
		Transportarea materialelor	7 %			6 159,74
		Achizitionare si depozitare materiale	2 %			1 759,93
		Total				164 828,16
		Cheltuieli de regie	14,5 %			23 900,08
		Total				188 728,24
		Beneficiu	6 %			11 323,69
		Total				200 051,93
		TVA	20 %			40 010,40
		Total deviz:				240 062,33
		Inclusiv salariu				35 331,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Franzeluta SA str.
Sarmizegetusa 30**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Executare retea de canalizare la Franzeluta SA str. Sarmizegetusa 30

Valoarea de deviz 240 062,33 lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2023

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	43,0215	84,97	3 655,54
2.	7129020012800	Pavator	h-om	28,4625	84,97	2 418,46

3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,9450	84,97	2 374,49
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	105,0663	84,97	8 927,48
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5999	84,97	220,91
6.	7134050013250	Izolator	h-om	8,6825	84,97	737,75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,0279	84,97	2 211,58
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5305	84,97	45,08
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	134,6043	84,97	11 437,32
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,0032	84,97	934,94
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,4000	84,97	1 563,45
12.	9312040019600	Sapator	h-om	9,4703	84,97	804,69
		Total manopera				35 331,69

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,4250	1 833,33	13 612,48
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,4000	1 833,33	9 899,98
3.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,4500	380,00	171,00
4.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,8100	380,00	307,80
5.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	8,2800	380,00	3 146,40
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1350	1 833,33	247,50
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0900	220,00	19,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,3203	220,00	3 150,46
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,2620	220,00	1 377,64
10.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,4500	380,00	171,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3011	175,00	52,69
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	42,5784	5,51	234,61
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0226	5 510,00	124,53
14.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	7,5144	21,31	160,13
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	64,0560	55,16	3 533,33
16.	2430116102000	Chit CARBODEZ sau REXIDUR tip A-O-Nii Mich 4750	kg	84,5370	150,00	12 680,55
17.	2521216700000	Teava din PVC D-160mm	m	63,8724	213,43	13 632,29
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,1720	2,50	72,93
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,8529	2,50	4,64
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,8112	12,00	153,73
21.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	433,00	866,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	1 192,00	4 768,00
24.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-3	buc	2,0000	867,00	1 734,00
25.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9946	1 300,00	1 292,98
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1784	1 050,00	187,32
28.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,1615	1 200,00	193,80
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4515	2 500,00	1 128,75
30.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,8550	21,00	17,96
31.	2875274000000	Elemente imbinare	buc	62,6200	10,00	626,20
32.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	3 277,62	6 686,34
33.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	15,6550	150,00	2 348,25

34.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,8600	24,46	192,25
35.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0286	24,46	0,70
36.	4100126202818	Apa	m3	0,0115	24,46	0,28
Total materiale de construcții						87 996,32

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,9125	75,00	668,44
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2567	75,00	19,25
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0433	35,00	1,52
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,6232	600,00	373,92
5.	2952240004004	Compactator auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	3,2085	600,00	1 925,10
6.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9988	600,00	599,28
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2990	600,00	179,40
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,6913	600,00	5 814,78
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,2347	600,00	740,82
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,9125	35,00	311,94
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,7693	75,00	882,70
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5633	35,00	19,72
13.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	43,6149	75,00	3 271,12
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0434	35,00	1,52
15.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	4,9991	600,00	2 999,46
16.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	14,5411	500,00	7 270,55
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1708	125,00	21,35
Total utilaje de construcții						25 100,87

Total	lei	148 428,8
Asigurare socială	24 %	8 479,61
Transportarea materialelor	7 %	6 159,74
Achiziționare și depozitare materiale	2 %	1 759,93
Total		164 828,16
Cheltuieli de regie	14,5 %	23 900,08
Total		188 728,24
Beneficiu	6 %	11 323,69
Total		200 051,93
TVA	20 %	40 010,40

Total deviz:

240 062,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Franzeluta SA str. Sarmizegetusa 30

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. Lucrari de terasamente				
1	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.	100 m3			3 029,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	3 029,09
		<i>Total</i>	lei			2 786,76
2	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.	100 m3			3 291,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	3 291,33
		<i>Total</i>	lei			3 028,02
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			315,62 315,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	315,62
		<i>Total</i>	lei			6 059,92
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			28,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	500,00	28,75
		<i>Total</i>	lei			5 261,25
5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 734,82 882,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	882,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,47
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	600,00	828,00
		<i>Total</i>	lei			780,67
6	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			285,11 59,61
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	59,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
		<i>Total</i>	lei			3 848,94
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			87,46

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				85,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	85,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,46	2,45
		<i>Total</i>	lei			1 180,69
8	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			752,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	752,10
		<i>Total</i>	lei			740,82
9	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			30,29 30,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	30,29
		<i>Total</i>	lei			2 983,74
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			1 758,00 861,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	861,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	896,14
		<i>Total</i>	lei			1 731,63
		2. Canalizare C1 si 2 camine + 1 se repara fundul cu beton				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 337,97 1 355,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	948,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	406,49
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	175,00	22,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 304,10
		<i>Total</i>	lei			6 008,34
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦД-10	buc			1 300,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦД-10-9	buc			1 192,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 192,00	1 192,00
		<i>Total</i>	lei			4 768,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦД-10-3	buc			867,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-3	buc	1,0000	867,00	867,00
		<i>Total</i>	lei			1 734,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-10-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat K110-1	buc			433,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K110-1(0,02 m3)	buc	1,0000	433,00	433,00
		Total	lei			866,00
17	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			3 499,81 107,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	107,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	3 277,62	3 343,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,50	36,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	220,00	12,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	24,46	0,35
		Total	lei			6 999,62
18	IzF04F(F)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori la camine)	m2			227,62 11,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	11,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	55,16	187,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 510,00	6,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,51	12,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	1,05
		Total	lei			4 288,35
19	RpAcD09D	Montarea tuburilor si racordarea la camine, tuburile din PVC avind diametrul de 160 mm	m			622,25 125,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2800	84,97	125,08
	2521216700000	Teava din PVC D-160mm	m	1,0200	213,43	219,88
	2875274000000	Elemente imbinare	buc	1,0000	10,00	10,10
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2500	150,00	37,88
	2430116102000	Chit CARBODEZ sau REXIDUR tip A-O-Nii Mich 4750	kg	1,3500	150,00	204,52
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1200	21,31	2,58
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1000	220,00	22,22
		Total	lei			38 579,76
20	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			14,66 14,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	84,97	14,66
		Total	lei			29,31
21	AcF13A Aplicativ	Incastrarea capetelor cu beton la tuburile de canalizare spre desfiintare diametrele: 160 mm	buc			159,25 147,55
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	147,55
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0090	1 300,00	11,70
		Total	lei			796,25
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Reparatie camin existent, betonare fund)	m3			3 337,98 1 355,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	948,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	406,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	175,00	22,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 304,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 668,99
23	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m	m			152,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	84,97	127,03
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1 200,00	25,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,46	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	35,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 153,41
24	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,73
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	75,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			64,33
		3. Reparatia partii carosabile a drumului 45 m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	28,34
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,46	0,98
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	25,36
		<i>Total</i>	lei			8 181,62
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			267,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	156,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	13,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	31,19
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	66,84
		<i>Total</i>	lei			2 675,59
27	TsC03G1	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. III	100 m3			1 794,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 794,00
		<i>Total</i>	lei			179,40
28	TsI50A10	Transportarea asfaltului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			104,65
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	104,65
		<i>Total</i>	lei			2 009,30
29	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			178,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	84,97	53,74
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1840	380,00	69,92
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	380,00	6,84
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,46	0,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	600,00	5,38
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	600,00	34,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	125,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			8 052,68
30	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			339,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	17,59
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 833,33	302,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 833,33	5,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	21,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	600,00	13,32
		<i>Total</i>	lei			15 268,72
31	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			255,62
						35,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	84,97	35,18
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1200	1 833,33	220,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			11 502,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.