

Denumirea autorității/entității contractante:
PRIMĂRIA COMUNEI BUBUIECI

Formularul Nr.8

Denumirea operatorul economic:
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Denumirea obiectivului:

“Lucrări de construcție a sistemului de apeduct și canalizare pe unele străzi din com. Bubuieci”

Numărul procedurii: **ocds-b3wdp1-MD-1748328367786**

Cod CPV: **45200000-9**

REGISTRUL DEVIZELOR LOCALE

Costul total, inclusiv TVA, lei: **1 098 828,82**

Întocmit în prețuri curente: **Iunie - 2025**

Nr. d/o	Nr. Devizelor locale	DENUMIRE LUCRĂRILOR	VALOAREA, fără TVA, LEI	VALOAREA TVA 20%, LEI	VALOAREA TOTALĂ, inclusiv TVA, LEI
1	68/1-21-CE.S-2-1	Construcția sistemului de canalizare din str-la Frunze	177 773,96	35 554,79	213 328,75
2	68/1-21-CE.S-2-2	Construcția sistemului de canalizare din str. Voluntarilor	184 859,41	36 971,88	221 831,29
3	68/1-21-CE.S-2-3	Construcția sistemului de canalizare din str. Voluntarilor, Plopilor	461 695,03	92 339,01	554 034,04
4	68/1-21-CE.S-2-4	Construcția sistemului de canalizare din str. Scolii	91 362,28	18 272,46	109 634,74
TOTAL Devize locale			915 690,68	183 138,14	1 098 828,82

Întocmit S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat PRIMĂRIA COMUNEI BUBUIECI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Canalizarea strazilor
Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-
la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 68/1-21-CE.S-2-1
Constructia sistemului de canalizare din str-la Frunze

Valoarea de deviz 213 328,75 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2025

№ 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. Siatema C1 1.1. Lucrari de terasament				
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	3,50	1 975,50 0,00	6 914,25 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	0,22	2 146,50 0,00	472,23 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,30	144,20 144,20	1 629,46 1 629,46
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	364,00	30,70 25,20	11 175,50 9 172,80
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	18,80	298,95 42,70	5 620,26 802,76

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	83,20	21,70 21,70	1 805,44 1 805,44
7	TsD04B	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 coeziv	m3	83,20	54,00 52,50	4 492,80 4 368,00
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	2,71	490,50 0,00	1 329,26 0,00
9	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	2,71	1 344,70 617,40	3 644,14 1 673,15
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,20	9,82 0,00	345,79 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	206,43 25,20	45,41 5,54
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				37 474,54 19 457,16
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 14 buc * 12.774 = 178.8 kg	kg	178,80	33,53 8,40	5 994,64 1 501,92
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D 160mm	buc	4,00	106,43 25,20	425,73 100,80

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	162,00	125,43 21,00	20 320,17 3 402,00
15	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	16,20	5,60 5,60	90,72 90,72
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				26 831,26 5 095,44
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 160 m2				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	24,00	21,96 10,01	527,04 240,24
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,00	385,70 63,00	6 171,20 1 008,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,00	462,00 69,30	5 544,00 831,60
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	12,00	117,00 69,30	1 404,00 831,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 160 m2 Inclusiv salariu				13 646,24 2 911,44
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton 20 m2				
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,00	431,00 385,00	1 293,00 1 155,00
21	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	0,03	2 146,50 0,00	64,39 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	6,60	9,82	64,83

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km			0,00	0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	206,20 25,20	6,19 0,76
24	RpDD04A	Fundatie din beton de ciment B25, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate direct pe un pat dinainte pregatit	m2	20,00	193,60 28,00	3 872,03 560,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 20 m2 Inklusiv salariu				5 300,44 1 715,76
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				18 946,68 4 627,20
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
25	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	1,70	1 975,50 0,00	3 358,35 0,00
26	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	0,13	2 146,50 0,00	279,05 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,50	144,20 144,20	793,10 793,10
28	TsD01A	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 usor	m3	51,00	12,60 12,60	642,60 642,60
29	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	0,51	1 344,70 617,40	685,80 314,87

1	2	3	4	5	6	7
30	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	1,19	490,50 0,00	583,70 0,00
31	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	1,19	1 344,70 617,40	1 600,19 734,71
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,80	9,82 0,00	204,35 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	206,35 25,20	26,83 3,28
34	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	m3	3,94	2 664,63 970,90	10 498,65 3 825,35
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	7,00	750,00 0,00	5 250,00 0,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 6	buc	4,00	625,00 0,00	2 500,00 0,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 9	buc	4,00	765,00 0,00	3 060,00 0,00
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	7,00	815,00 0,00	5 705,00 0,00
39	AcE13A1	Inel de reazem KЦО-1	buc	9,00	315,00 0,00	2 835,00 0,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	4,00	380,00 0,00	1 520,00 0,00
41	AcE13A1	Capace din fonta tip T	buc	7,00	1 800,00 0,00	12 600,00 0,00
42	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,00	52,50 52,50	735,00 735,00
43		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton	kg	48,60	33,33 0,00	1 619,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
44	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,049	344,19 115,57	16,87 5,66
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,049	618,74 267,43	30,32 13,10
46		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	143,92	17,33 0,00	2 494,48 0,00
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,144	618,74 267,41	89,10 38,51
48	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	33,00	142,07 5,60	4 688,28 184,80
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,71	462,00 69,30	1 714,02 257,10
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,59	1 879,25 584,50	4 867,25 1 513,86
		Total Constructia caminelor de canalizare				68 397,75 9 061,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				151 650,23 38 241,73

		Total	lei	151 650,23
		Asigurari sociale	24,00 %	9 178,01
		Total	100,00 +	160 828,25
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 594,58
		Total	100,00 +	164 422,82
		Cheltuieli de regie	6,00 %	9 865,37
		Total	100,00 +	174 288,19
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 485,76
		Total	100,00 +	177 773,96
		TVA	20,00 %	35 554,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		213 328,75 38 241,73

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Canalizarea strazilor
Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-
la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 68/1-21-CE.S-2-1
Constructia sistemului de canalizare din str-la Frunze**

Valoarea de deviz 213 328,75 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2025

№ 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 № 68/1-21-CE.S-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,5430	70,00	2 698,01
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	131,0400	70,00	9 172,80
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,6400	70,00	184,80
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7360	70,00	191,52
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,3134	70,00	7 581,94
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8181	70,00	57,27
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212,8459	70,00	14 899,21
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,2835	70,00	1 069,85
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,7904	70,00	1 245,33
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4320	70,00	240,24
12.	9312040019600	Sapator	h-om	11,4680	70,00	802,76
		Total manopera				38 241,73

Material:

1.	1212121212121	Apa	m3	0,2448	15,00	3,67
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,0680	300,00	5 420,40
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,7919	300,00	537,57
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2040	250,00	51,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,2386	250,00	5 059,65
6.	14211022005251	Nisip	m3	19,2700	250,00	4 817,50
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,7510	70,83	53,19
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5158	144,20	74,38
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,3640	4 866,67	1 771,47
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	74,5800	2,69	200,62
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0396	2 687,50	106,42
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0920	60,00	5,52
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0812	39,81	3,23
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	112,2000	35,33	3 964,03
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,0036	64,81	65,04
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1656	64,81	10,73

17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,7510	25,33	19,02
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2400	108,69	26,09
19.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. 377x7.0 mm	kg	187,7400	20,00	3 754,80
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,5096	41,67	312,93
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	18,7232	15,00	280,85
22.	25212167005016	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	169,3224	98,22	16 630,85
23.	25231567210371	Mufa canalizare D160 mm	buc	4,0000	73,33	293,32
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	753,3792	2,59	1 951,25
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,1741	2,59	8,22
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,4400	6,46	144,96
27.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	4,0000	625,00	2 500,00
28.	26611264330911	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	9,0000	315,00	2 835,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	380,00	1 520,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	750,00	5 250,00
31.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	765,00	3 060,00
32.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2 (0,10 m3)	buc	7,0000	815,00	5 705,00
33.	2663102100025	Beton clasa B25	m3	2,1012	1 541,67	3 239,36
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6267	1 475,00	2 399,38
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3055	1 500,00	458,25
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	143,9200	17,00	2 446,64
37.	28112363056610	Scara vang. otel lat, trepte otel rot. d 20 mm pt. camin viz	kg	98,1720	16,50	1 619,84
38.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,0920	100,00	109,20
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,4236	22,50	122,03
40.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,8774	30,00	56,32
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7196	66,48	47,84
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,8774	66,48	124,81
43.	28752742000T	Capac din fonta tip T	buc	7,0000	1 800,00	12 600,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,3200	15,00	124,80
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9086	15,00	13,63
46.	4100126202818	Apa	m3	4,3710	15,00	65,56
		Total materiale de constructii				89 864,38

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,3582	70,00	1 285,07
2.	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,1791	80,00	734,33
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,0500	80,00	84,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,6000	25,00	15,00
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0660	25,00	1,65
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6475	480,00	310,80
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5736	500,00	286,80
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	24,6406	450,00	11 088,27
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,2510	450,00	1 912,95
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1520	450,00	68,40
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0360	40,00	41,44
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1620	40,00	6,48
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,0500	35,00	36,75
14.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3000	40,00	12,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,8199	70,00	3 207,39
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8580	100,00	85,80

17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4304	120,00	171,65
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,4466	480,00	3 574,37
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,9218	320,00	614,98
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total utilaje de construcții				23 544,13

Total	lei	151 650,23
Asigurari sociale	24,00 %	9 178,01
Total	100,00 +	160 828,25
Transportarea materialelor	4,00 %	3 594,58
Total	100,00 +	164 422,82
Cheltuieli de regie	6,00 %	9 865,37
Total	100,00 +	174 288,19
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 485,76
Total	100,00 +	177 773,96
TVA	20,00 %	35 554,79

Total deviz:

213 328,75

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Canalizarea strazilor Voluntarilor,
Plopilor, Scolii, str-la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)**

Investitor Primaria com. Bubuieci

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. Siatema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsF05B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			30,70 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	100,00	0,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 866,67	4,87
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,50	0,34
5	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			298,95 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	14211022005251	Nisip	m3	1,0250	250,00	256,25
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	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 coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
9	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			1 344,70 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,43 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 14 buc * 12.774 = 178.8 kg	kg			33,53 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. 377x7.0 mm	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	66,48	0,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	41,67	1,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	70,83	0,30
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,33	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D 160mm	buc			106,43 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	25231567210371	Mufa canalizare D160 mm	buc	1,0000	73,33	73,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	108,69	6,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,00	1,38
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m			125,43 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005016	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	98,22	102,66
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
15	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 160 m2				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			21,96

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,70
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,00
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			117,00
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	300,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton 20 m2				
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			431,00
						385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
21	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			2 146,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,20
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
24	RpDD04A	Fundatie din beton de ciment B25, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate direct pe un pat dinainte pregatit	m2			193,60
						28,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2663102100025	Beton clasa B25	m3	0,1030	1 541,67	161,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,55
	1212121212121	Apa	m3	0,0120	15,00	0,18
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	40,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	300,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
25	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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
26	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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
28	TsD01A	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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
29	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			1 344,70 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
30	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
31	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			1 344,70 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,35 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
34	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			2 664,63 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 475,00	608,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,20	18,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,59	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,20
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			625,00
						0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			765,00
						0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			815,00
						0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	815,00	815,00
39	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			315,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			380,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
41	AcE13A1	Capace din fonta tip T	buc			1 800,00
						0,00
	28752742000T	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
42	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
						52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
43		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			33,33
						0,00
	28112363056610	Scara vang. otel lat, trepte otel rot. d 20 mm pt. camin viz	kg	1,0100	16,50	33,33
44	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			344,19
						115,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,81	219,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,81	9,59
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			618,74
						267,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,81	337,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,30
46		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,33
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			618,74
						267,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,81	337,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,32
48	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau	m2			142,07
						5,60

1	2	3	4	5	6	7
		gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,33	120,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,46	4,39
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 687,50	3,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,69	6,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,00 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 879,25 ----- 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,59	753,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Canalizarea strazilor
Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-
la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 68/1-21-CE.S-2-2
Constructia sistemului de canalizare din str. Voluntarilor

Valoarea de deviz 221 831,29 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2025

№ 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. Siatema C1 1.1. Lucrari de terasament				
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	2,85	1 975,50 0,00	5 630,18 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	0,20	2 146,50 0,00	429,30 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,00	144,20 144,20	1 442,00 1 442,00
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	21,60	92,40 92,40	1 995,84 1 995,84
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	545,00	30,70 25,20	16 732,55 13 734,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adâncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m				
6	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	16,80	298,95 42,70	5 022,36 717,36
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afînat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din grămezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3	74,50	21,70 21,70	1 616,65 1 616,65
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv	m3	74,50	54,00 52,50	4 023,00 3 911,25
9	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,42	490,50 0,00	1 187,01 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3	2,42	1 344,70 617,40	3 254,17 1 494,11
11	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	32,00	9,82 0,00	314,37 0,00
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	206,40 25,20	41,28 5,04
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				41 688,70 24 916,25
		1.2. Tevi și armatură				
13	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg. Tub de protecție 377x7.0 L=200 mm 14 buc * 12.774 = 178.8 kg	kg	178,80	33,53 8,40	5 994,64 1 501,92

1	2	3	4	5	6	7
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D 160mm	buc	4,00	106,43 25,20	425,73 100,80
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	145,00	125,43 21,00	18 187,81 3 045,00
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	14,50	5,60 5,60	81,20 81,20
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				24 689,38 4 728,92
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 170 m2				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	25,50	21,96 10,01	560,00 255,25
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,00	385,70 63,00	6 556,90 1 071,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,75	462,00 69,30	5 890,50 883,58
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	12,75	117,00 69,30	1 491,75 883,58
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 170 m2 Inclusiv salariu				14 499,16 3 093,41
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				14 499,16 3 093,41
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
21	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	1,70	1 975,50 0,00	3 358,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
22	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	0,13	2 146,50 0,00	279,05 0,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,50	144,20 144,20	793,10 793,10
24	TsD01A	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 usor	m3	51,00	12,60 12,60	642,60 642,60
25	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	0,51	1 344,70 617,40	685,80 314,87
26	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	1,19	490,50 0,00	583,70 0,00
27	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	1,19	1 344,70 617,40	1 600,19 734,71
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,80	9,82 0,00	204,35 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	206,35 25,20	26,83 3,28
30	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	m3	4,59	2 664,64 970,90	12 230,70 4 456,43

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	7,00	750,00 0,00	5 250,00 0,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	10,00	625,00 0,00	6 250,00 0,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	2,00	765,00 0,00	1 530,00 0,00
34	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	7,00	815,00 0,00	5 705,00 0,00
35	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	10,00	315,00 0,00	3 150,00 0,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	7,00	380,00 0,00	2 660,00 0,00
37	AcE13A1	Capace din fonta tip T	buc	7,00	1 800,00 0,00	12 600,00 0,00
38	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,00	52,50 52,50	735,00 735,00
39		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	83,90	33,33 0,00	2 796,39 0,00
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,084	344,12 115,50	28,91 9,70
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,084	618,74 267,42	51,97 22,46
42		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	143,92	17,33 0,00	2 494,48 0,00
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,144	618,74 267,41	89,10 38,51

1	2	3	4	5	6	7
44	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	41,40	142,07 5,60	5 881,72 231,84
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,71	462,00 69,30	1 714,02 257,10
46	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,59	1 879,25 584,50	4 867,25 1 513,86
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				76 208,49 9 753,46
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				157 085,73 42 492,03

		Total	lei	157 085,73
		Asigurari sociale	24,00 %	10 198,09
		Total	100,00 +	167 283,81
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 692,34
		Total	100,00 +	170 976,15
		Cheltuieli de regie	6,00 %	10 258,57
		Total	100,00 +	181 234,72
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 624,69
		Total	100,00 +	184 859,41
		TVA	20,00 %	36 971,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		221 831,29 — 42 492,03

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Canalizarea strazilor
Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-
la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 68/1-21-CE.S-2-2
Constructia sistemului de canalizare din str. Voluntarilor**

Valoarea de deviz 221 831,29 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2025

№ 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 № 68/1-21-CE.S-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,9430	70,00	1 396,01
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	196,2000	70,00	13 734,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,3120	70,00	231,84
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	70,00	182,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,5249	70,00	7 666,74
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0096	70,00	70,67
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,2671	70,00	16 048,70
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7835	70,00	754,85
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,0944	70,00	1 336,61
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6465	70,00	255,25
12.	9312040019600	Sapator	h-om	10,2480	70,00	717,36
		Total manopera				42 492,03

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,9303	300,00	5 679,09
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,7919	300,00	537,57
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,4433	250,00	5 360,82
4.	14211022005251	Nisip	m3	17,2200	250,00	4 305,00
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,7510	70,83	53,19
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6009	144,20	86,65
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5450	4 866,67	2 652,34
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	93,5640	2,69	251,69
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0497	2 687,50	133,57
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0920	60,00	5,52
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,1022	39,81	4,07
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	140,7600	35,33	4 973,05
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,1856	64,81	76,84
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2839	64,81	18,40

15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,7510	25,33	19,02
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2400	108,69	26,09
17.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. 377x7.0 mm	kg	187,7400	20,00	3 754,80
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,5096	41,67	312,93
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	16,7584	15,00	251,38
20.	25212167005016	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	151,5540	98,22	14 885,63
21.	25231567210371	Mufa canalizare D160 mm	buc	4,0000	73,33	293,32
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	753,3792	2,59	1 951,25
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,6977	2,59	9,58
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,1520	6,46	181,86
25.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	10,0000	625,00	6 250,00
26.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	10,0000	315,00	3 150,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	380,00	2 660,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	750,00	5 250,00
29.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	765,00	1 530,00
30.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-2 (0,10 m3)	buc	7,0000	815,00	5 705,00
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8951	1 475,00	2 795,27
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3559	1 500,00	533,85
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	143,9200	17,00	2 446,64
34.	28112363056610	Scara vang. otel lat, trepte otel rot. d 20 mm pt. camin viz	kg	169,4780	16,50	2 796,39
35.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	1,6350	100,00	163,50
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,1205	22,50	182,71
37.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,8774	30,00	56,32
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7196	66,48	47,84
39.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8774	66,48	124,81
40.	28752742000T	Capac din fonta tip T	buc	7,0000	1 800,00	12 600,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,4500	15,00	111,75
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7586	15,00	11,38
43.	4100126202818	Apa	m3	4,6210	15,00	69,31
		Total materiale de construcții				92 308,43

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,4082	70,00	1 358,57
2.	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,7041	80,00	776,33
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0828	25,00	2,07
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6475	480,00	310,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6095	500,00	304,75
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	21,5486	450,00	9 696,87
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,9349	450,00	1 770,70
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1320	450,00	59,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0360	40,00	41,44
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1450	40,00	5,80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,8068	70,00	2 996,48
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0764	100,00	107,64
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4304	120,00	171,65
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,6751	480,00	4 164,05
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6210	320,00	518,72
		Total utilaje de construcții				22 285,27

Total	lei	157 085,73
Asigurari sociale	24,00 %	10 198,09
Total	100,00 +	167 283,81
Transportarea materialelor	4,00 %	3 692,34
Total	100,00 +	170 976,15
Cheltuieli de regie	6,00 %	10 258,57
Total	100,00 +	181 234,72
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 624,69
Total	100,00 +	184 859,41
TVA	20,00 %	36 971,88

Total deviz:

221 831,29

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Canalizarea strazilor Voluntarilor,
Plopilor, Scolii, str-la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)**

Investitor Primaria com. Bubuieci

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. Siatema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			30,70 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	100,00	0,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 866,67	4,87
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,50	0,34
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			298,95 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	14211022005251	Nisip	m3	1,0250	250,00	256,25
7	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
8	TsD04B	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 coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
9	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 344,70 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,40 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 14 buc * 12.774 = 178.8 kg	kg			33,53 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. 377x7.0 mm	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	66,48	0,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	41,67	1,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	70,83	0,30
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,33	0,11
	2873146311532	Scobe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D 160mm	buc			106,43 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	25231567210371	Mufa canalizare D160 mm	buc	1,0000	73,33	73,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	108,69	6,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,00	1,38
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m			125,43 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005016	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	98,22	102,66
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 170 m2				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,96 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,70
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,00
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			117,00
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	300,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
21	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			1 975,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
22	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			2 146,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
24	TsD01A	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 usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
25	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			1 344,70
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
26	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			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
27	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			1 344,70
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30

1	2	3	4	5	6	7
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,35 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
30	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			2 664,64 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 475,00	608,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,20	18,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,59	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,20
31	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			625,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			765,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
34	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			815,00 0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	815,00	815,00
35	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			315,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			380,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
37	AcE13A1	Capace din fonta tip T	buc			1 800,00 0,00
	28752742000T	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
38	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
39		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			33,33 0,00
	28112363056610	Scara vang. otel lat, trepte otel rot. d 20 mm pt. camin viz	kg	1,0100	16,50	33,33
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			344,12 115,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,81	219,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,81	9,57
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			618,74 267,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,42

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,81	337,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,31
42		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,33 0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
43	IzD04A	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			618,74 267,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,81	337,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,32
44	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			142,07 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,33	120,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,46	4,39
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 687,50	3,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,69	6,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
46	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 879,25 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,59	753,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Canalizarea strazilor
Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-
la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 68/1-21-CE.S-2-3
Constructia sistemului de canalizare din str. Voluntarilor, Plopilor

Valoarea de deviz 554 034,04 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2025

№ 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. Siatema C1 1.1. Lucrari de terasament				
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	6,88	1 975,50 0,00	13 591,44 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	0,52	2 146,50 0,00	1 116,18 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,80	144,20 144,20	3 287,76 3 287,76
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	742,00	30,70 25,20	22 780,82 18 698,40
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	42,20	298,95 42,70	12 615,69 1 801,94

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	194,00	21,70 21,70	4 209,80 4 209,80
7	TsD04B	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 coeziv	m3	194,00	54,00 52,50	10 476,00 10 185,00
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	5,14	490,50 0,00	2 521,17 0,00
9	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	5,14	1 344,70 617,40	6 911,76 3 173,44
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	83,20	9,82 0,00	817,34 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,52	206,41 25,20	107,33 13,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				78 435,30 41 369,44
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 30 buc * 12.774 = 383.22 kg	kg	383,22	33,53 8,40	12 848,24 3 219,05
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D 160mm	buc	8,00	106,43 25,20	851,45 201,60

1	2	3	4	5	6	7
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D 200mm	buc	9,00	143,93 25,20	1 295,38 226,80
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	162,00	125,43 21,00	20 320,17 3 402,00
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	195,00	171,09 27,30	33 362,09 5 323,50
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	35,70	5,60 5,60	199,92 199,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				68 877,25 12 572,87
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
18	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	0,40	1 975,50 0,00	790,20 0,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	20,00	21,70 21,70	434,00 434,00

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
21	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	20,00	60,90 60,90	1 218,00 1 218,00
22	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	0,20	490,50 0,00	98,10 0,00
23	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	0,20	1 344,70 617,40	268,94 123,48
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 953,44 1 919,68
		1.3.2. Монтаж футляра				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru instalatia de foraj)	m3	3,24	462,00 69,30	1 496,88 224,53
25	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	7 309,50 4 504,50	7 309,50 4 504,50
26	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377*7 mm	m	9,00	4 457,13 880,60	40 114,19 7 925,40
27	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	10,65	407,72 49,70	4 342,19 529,30
28	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	1,00	1 072,32 281,40	1 072,32 281,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Монтаж футляра Inclusiv salariu				54 335,08 13 465,14
		Total Traversarea prin metoda inchisa Inclusiv salariu				57 288,52 15 384,82
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 420 m2				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	63,00	21,96 10,01	1 383,48 630,63
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,00	385,70 63,00	16 199,40 2 646,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	31,50	462,00 69,30	14 553,00 2 182,95
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	31,50	117,00 69,30	3 685,50 2 182,95
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 420 m2 Inclusiv salariu				35 821,38 7 642,53
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				35 821,38 7 642,53
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
33	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	3,21	1 975,50 0,00	6 341,35 0,00
34	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	0,28	2 146,50 0,00	601,02 0,00
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,50	144,20 144,20	1 514,10 1 514,10
36	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	96,00	12,60 12,60	1 209,60 1 209,60

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
37	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	0,96	1 344,70 617,40	1 290,91 592,70
38	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	2,25	490,50 0,00	1 103,63 0,00
39	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	2,25	1 344,70 617,40	3 025,57 1 389,15
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	44,80	9,82 0,00	440,13 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,28	206,38 25,20	57,79 7,06
42	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	m3	9,06	2 664,63 970,90	24 141,57 8 796,35
43	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	15,00	750,00 0,00	11 250,00 0,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc	3,00	430,00 0,00	1 290,00 0,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	17,00	625,00 0,00	10 625,00 0,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	3,00	765,00 0,00	2 295,00 0,00
47	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	15,00	815,00 0,00	12 225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	20,00	315,00 0,00	6 300,00 0,00
49	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	15,00	380,00 0,00	5 700,00 0,00
50	AcE13A1	Capace din fonta tip T	buc	15,00	1 800,00 0,00	27 000,00 0,00
51	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00	52,50 52,50	1 575,00 1 575,00
52		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	139,10	33,33 0,00	4 636,20 0,00
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,139	344,09 115,47	47,83 16,05
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,139	618,74 267,41	86,01 37,17
55		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	308,40	17,33 0,00	5 345,31 0,00
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,309	618,74 267,40	191,19 82,63
57	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	80,80	142,07 5,60	11 479,30 452,48

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)				
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,95	462,00 69,30	3 672,90 550,93
59	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,55	1 879,24 584,50	10 429,80 3 243,97
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				153 874,21 19 467,20
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				394 296,66 96 436,86

		Total	lei	394 296,66
		Asigurari sociale	24,00 %	23 144,85
		Total	100,00 +	417 441,51
		Transportarea materialelor	4,00 %	9 579,42
		Total	100,00 +	427 020,93
		Cheltuieli de regie	6,00 %	25 621,26
		Total	100,00 +	452 642,19
		Beneficiu de deviz	2,00 %	9 052,84
		Total	100,00 +	461 695,03
		TVA	20,00 %	92 339,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		554 034,04 96 436,86

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Canalizarea strazilor
Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-
la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 68/1-21-CE.S-2-3
Constructia sistemului de canalizare din str. Voluntarilor, Plopilor**

Valoarea de deviz 554 034,04 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2025

№ 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 № 68/1-21-CE.S-2-3:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28,2500	70,00	1 977,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000	70,00	210,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	42,7350	70,00	2 991,45
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	267,1200	70,00	18 698,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,3215	70,00	862,50
6.	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,40
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,9760	70,00	628,32
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	258,6090	70,00	18 102,63
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4260	70,00	29,82
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9407	70,00	135,85
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	149,3200	70,00	10 452,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	505,4031	70,00	35 378,22
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,1075	70,00	1 617,53
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,6896	70,00	2 638,27
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,0090	70,00	630,63
16.	9312040019600	Sapator	h-om	25,7420	70,00	1 801,94
		Total manopera				96 436,86

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3195	20,00	6,39
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,2820	120,00	2 913,84
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	45,3707	300,00	13 611,21
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,7260	300,00	1 117,80
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,8398	300,00	1 151,94
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,9536	250,00	12 988,38
7.	14211022005251	Nisip	m3	43,2550	250,00	10 813,75
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	982,8000	15,00	14 742,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,6095	70,83	114,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1860	144,20	171,02
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,7420	4 866,67	3 611,07

12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	182,6080	2,69	491,22
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0970	2 687,50	260,69
14.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,9489	45,00	87,70
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3910	60,00	23,46
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,5887	39,81	23,44
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	274,7200	35,33	9 705,86
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5125	35,33	442,07
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,3296	64,81	150,98
20.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,3250	64,81	345,11
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4698	64,81	30,45
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,6095	25,33	40,77
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0200	108,69	110,86
24.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. 377x7.0 mm	kg	402,3810	20,00	8 047,62
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,0952	41,67	670,69
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	41,4562	15,00	621,84
27.	25212167005016	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	169,3224	98,22	16 630,85
28.	25212167005020	Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	204,7939	135,17	27 681,99
29.	25212167160021	Teava de otel D 377*7 mm	m	9,0270	1 277,40	11 531,09
30.	25231567210371	Mufa canalizare D160 mm	buc	8,0000	73,33	586,64
31.	25231567210372	Mufa canalizare D200 mm	buc	9,0000	110,83	997,47
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 614,3840	2,59	4 181,25
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,2987	2,59	18,90
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,1407	6,21	13,29
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	54,9440	6,46	354,94
36.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	17,0000	625,00	10 625,00
37.	26611264330012 3	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	3,0000	430,00	1 290,00
38.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	20,0000	315,00	6 300,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	15,0000	380,00	5 700,00
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	750,00	11 250,00
41.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	765,00	2 295,00
42.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,10 m3)	buc	15,0000	815,00	12 225,00
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,7406	1 475,00	5 517,39
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7025	1 500,00	1 053,75
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	308,4000	17,00	5 242,80
46.	28112363056610	Scara vang. otel lat, trepte otel rot. d 20 mm pt. camin viz	kg	280,9820	16,50	4 636,20
47.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	2,2260	100,00	222,60
48.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1065	140,83	15,00
49.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,0558	22,50	248,76
50.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,0238	30,00	120,71
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5420	66,48	102,51
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,0238	66,48	267,50
53.	28752742000T	Capac din fonta tip T	buc	15,0000	1 800,00	27 000,00
54.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9049	70,83	347,41
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,4000	15,00	291,00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6256	15,00	24,38
57.	4100126202818	Apa	m3	27,9990	15,00	419,99
		Total materiale de constructii				239 485,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,7998	70,00	3 415,99
----	---------------	--	------	---------	-------	----------

2.	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,3999	80,00	1 951,99
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1616	25,00	4,04
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6283	480,00	301,58
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3875	480,00	666,00
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,0555	50,00	102,77
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5057	500,00	752,85
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	49,8671	450,00	22 440,19
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,2731	450,00	3 722,89
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	450,00	144,00
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	28,2500	300,00	8 475,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,2200	40,00	88,80
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3834	30,00	11,50
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5520	40,00	22,08
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,8345	70,00	6 218,41
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,1008	100,00	210,08
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	90,00	1,44
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,0658	120,00	367,90
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,1234	480,00	8 219,23
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,9296	320,00	1 257,47
		Total utilaje de construcții				58 374,23

Total	lei	394 296,66
Asigurari sociale	24,00 %	23 144,85
Total	100,00 +	417 441,51
Transportarea materialelor	4,00 %	9 579,42
Total	100,00 +	427 020,93
Cheltuieli de regie	6,00 %	25 621,26
Total	100,00 +	452 642,19
Beneficiu de deviz	2,00 %	9 052,84
Total	100,00 +	461 695,03
TVA	20,00 %	92 339,01

Total deviz:

554 034,04

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Canalizarea strazilor Voluntarilor,
Plopilor, Scolii, str-la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)**

Investitor Primaria com. Bubuieci

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. Siatema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsF05B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			30,70 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	100,00	0,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 866,67	4,87
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,50	0,34
5	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			298,95 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	14211022005251	Nisip	m3	1,0250	250,00	256,25
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	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 coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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	100 m3			490,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
9	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			1 344,70 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,41 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 30 buc * 12.774 = 383.22 kg	kg			33,53 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. 377x7.0 mm	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	66,48	0,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	41,67	1,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	70,83	0,30
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,33	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D 160mm	buc			106,43 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	25231567210371	Mufa canalizare D160 mm	buc	1,0000	73,33	73,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	108,69	6,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,00	1,38
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D 200mm	buc			143,93 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	25231567210372	Mufa canalizare D200 mm	buc	1,0000	110,83	110,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	108,69	6,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,00	1,38
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m			125,43 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005016	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	98,22	102,66
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m			171,09 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005020	Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	1,0450	135,17	141,96
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura	10 m			5,60

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
18	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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
20	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
21	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			60,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
22	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
23	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			1 344,70 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
		1.3.2. Монтаж футляра				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru instalatia de foraj)	m3			462,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
25	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 309,50 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
26	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377*7 mm	m			4 457,13 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	25212167160021	Teava de otel D 377*7 mm	m	1,0030	1 277,40	1 281,23

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
27	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			407,72 49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,21	1,25
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	64,81	32,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	39,81	1,47
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	120,00	273,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	45,00	8,23
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	140,83	1,41
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	30,00	1,08
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	480,00	28,32
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
28	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			1 072,32 281,40
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	35,33	442,07
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	70,83	347,41
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	90,00	1,44
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 420 m2				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,96 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,70 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			117,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	300,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
33	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 975,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
34	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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
36	TsD01A	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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
37	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			1 344,70 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
38	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
39	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			1 344,70 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,38 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
42	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	m3			2 664,63 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 475,00	608,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,20	18,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,59	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,20
43	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			625,00
						0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			765,00
						0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
47	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc			815,00
						0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	815,00	815,00
48	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			315,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
49	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			380,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
50	AcE13A1	Capace din fonta tip T	buc			1 800,00
						0,00
	28752742000T	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
51	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
						52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
52		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			33,33
						0,00
	28112363056610	Scara vang. otel lat, trepte otel rot. d 20 mm pt. camin viz	kg	1,0100	16,50	33,33
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			344,09
						115,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,81	219,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,81	9,57
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			618,74
						267,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,81	337,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,32
55		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,33
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			618,74
						267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,81	337,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,33
57	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			142,07
						5,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,33	120,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,46	4,39
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 687,50	3,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,69	6,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,00
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
59	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 879,24
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,59	753,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Canalizarea strazilor
Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-
la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 68/1-21-CE.S-2-4
Constructia sistemului de canalizare din str. Scolii

Valoarea de deviz 109 634,74 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2025

№ 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. Siatema C1 1.1. Lucrari de terasament				
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	1,25	1 975,50 0,00	2 469,38 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	0,09	2 146,50 0,00	193,19 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	144,20 144,20	576,80 576,80
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	234,00	30,70 25,20	7 184,25 5 896,80
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	7,70	298,95 42,70	2 301,91 328,79

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	34,00	21,70 21,70	737,80 737,80
7	TsD04B	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 coeziv	m3	34,00	54,00 52,50	1 836,00 1 785,00
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	0,95	490,50 0,00	465,98 0,00
9	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	0,95	1 344,70 617,40	1 277,46 586,53
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,40	9,82 0,00	141,47 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	206,53 25,20	18,59 2,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 202,82 9 913,99
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 8 buc * 12.774 = 102.2 kg	kg	102,20	33,53 8,40	3 426,46 858,48
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Teava din polietilena	m	66,00	125,43 21,00	8 278,59 1 386,00

1	2	3	4	5	6	7
		din PVC SN4, D160				
14	SF04B	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	6,60	5,60 5,60	36,96 36,96
		Total Tevi și armatură Inclusiv salariu				11 742,01 2 281,44
		1.3. Demolarea și restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea și restabilirea drumului din piatră spartă 78 m2				
15	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3	11,70	21,96 10,01	256,92 117,12
16	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	7,80	385,70 63,00	3 008,46 491,40
17	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	5,85	462,00 69,30	2 702,70 405,40
18	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. Din decapări 50% numai salariul și mecanismele	m3	5,85	117,00 69,30	684,45 405,40
		Total Demolarea și restabilirea drumului din piatră spartă 78 m2 Inclusiv salariu				6 652,53 1 419,33
		Total Demolarea și restabilirea drumului Inclusiv salariu				6 652,53 1 419,33
		1.4. Construcția căminelor de canalizare				
19	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	0,62	1 975,50 0,00	1 224,81 0,00
20	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.	100 m3	0,06	2 146,50 0,00	128,79 0,00
21	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în	m3	2,10	144,20	302,82

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			144,20	302,82
22	TsD01A	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 usor	m3	19,00	12,60 12,60	239,40 239,40
23	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	0,19	1 344,70 617,40	255,49 117,31
24	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	0,45	490,50 0,00	220,72 0,00
25	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	0,45	1 344,70 617,40	605,12 277,83
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,60	9,82 0,00	94,30 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	206,20 25,20	12,37 1,51
28	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	m3	2,70	2 664,63 970,90	7 194,51 2 621,43
29	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	4,00	750,00 0,00	3 000,00 0,00
30	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	5,00	625,00 0,00	3 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	2,00	765,00 0,00	1 530,00 0,00
32	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	4,00	815,00 0,00	3 260,00 0,00
33	AcE13A1	Inel de reazem KIIQO-1	buc	5,00	315,00 0,00	1 575,00 0,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	4,00	380,00 0,00	1 520,00 0,00
35	AcE13A1	Capace din fonta tip T	buc	4,00	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
36	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	52,50 52,50	420,00 420,00
37		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	51,70	33,33 0,00	1 723,16 0,00
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,052	344,18 115,50	17,90 6,01
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,052	618,67 267,35	32,17 13,90
40		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	82,24	17,33 0,00	1 425,42 0,00
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,083	618,79 267,43	51,36 22,20
42	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	24,70	142,06 5,60	3 509,00 138,32

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,12	462,00 69,30	979,44 146,92
44	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,48	1 879,23 584,50	2 781,26 865,06
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				42 428,05 5 172,70
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				78 025,41 18 787,45

		Total	lei	78 025,41
		Asigurari sociale	24,00 %	4 508,99
		Total	100,00 +	82 534,40
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 966,41
		Total	100,00 +	84 500,81
		Cheltuieli de regie	6,00 %	5 070,05
		Total	100,00 +	89 570,86
		Beneficiu de deviz	2,00 %	1 791,42
		Total	100,00 +	91 362,28
		TVA	20,00 %	18 272,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		109 634,74 18 787,45

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Canalizarea strazilor
Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-
la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 68/1-21-CE.S-2-4
Constructia sistemului de canalizare din str. Scolii**

Valoarea de deviz 109 634,74 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2025

№ 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 № 68/1-21-CE.S-2-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	70,00	56,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,3960	70,00	797,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	84,2400	70,00	5 896,80
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9760	70,00	138,32
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5280	70,00	36,96
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,2810	70,00	4 079,67
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6015	70,00	42,10
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,8056	70,00	6 076,39
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,1620	70,00	431,34
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,2320	70,00	786,24
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6731	70,00	117,12
12.	9312040019600	Sapator	h-om	4,6970	70,00	328,79
		Total manopera				18 787,45

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,1661	300,00	2 749,83
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0239	300,00	307,17
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,1600	250,00	2 540,00
4.	14211022005251	Nisip	m3	7,8925	250,00	1 973,13
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,4292	70,83	30,40
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3535	144,20	50,97
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,2340	4 866,67	1 138,80
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	55,8220	2,69	150,16
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0296	2 687,50	79,55
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0611	39,81	2,43
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	83,9800	35,33	2 967,01
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7020	64,81	45,50

13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1758	64,81	11,39
14.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,4292	25,33	10,87
15.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. 377x7.0 mm	kg	107,3100	20,00	2 146,20
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,2924	41,67	178,86
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	7,6279	15,00	114,42
18.	25212167005016	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	68,9832	98,22	6 775,53
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	430,5024	2,59	1 115,00
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1751	2,59	5,63
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,7960	6,46	108,50
22.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	5,0000	625,00	3 125,00
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	5,0000	315,00	1 575,00
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	380,00	1 520,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	750,00	3 000,00
26.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	765,00	1 530,00
27.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,10 m3)	buc	4,0000	815,00	3 260,00
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1147	1 475,00	1 644,18
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2094	1 500,00	314,10
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	82,2400	17,00	1 398,08
31.	28112363056610	Scara vang. otel lat, trepte otel rot. d 20 mm pt. camin viz	kg	104,4340	16,50	1 723,16
32.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,7020	100,00	70,20
33.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,4866	22,50	78,45
34.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,0731	30,00	32,19
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4112	66,48	27,34
36.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,0731	66,48	71,34
37.	28752742000T	Capac din fonta tip T	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,4000	15,00	51,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4335	15,00	6,50
40.	4100126202818	Apa	m3	2,1620	15,00	32,43
Total materiale de constructii						49 160,34

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,0804	70,00	635,63
2.	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,5402	80,00	363,22
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0494	25,00	1,24
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	480,00	177,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2796	500,00	139,80
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	8,9248	450,00	4 016,16
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5260	450,00	686,70
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0600	450,00	27,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5920	40,00	23,68
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0660	40,00	2,64
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,5201	70,00	1 156,41
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6422	100,00	64,22
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8176	120,00	98,11
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,1030	480,00	2 449,44
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,7368	320,00	235,78
Total utilaje de constructii						10 077,61

Total	lei	78 025,41
Asigurari sociale	24,00 %	4 508,99
Total	100,00 +	82 534,40
Transportarea materialelor	4,00 %	1 966,41
Total	100,00 +	84 500,81
Cheltuieli de regie	6,00 %	5 070,05
Total	100,00 +	89 570,86
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 791,42
Total	100,00 +	91 362,28
TVA	20,00 %	18 272,46

Total deviz:

109 634,74

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Canalizarea strazilor Voluntarilor,
Plopilor, Scolii, str-la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)**

Investitor Primaria com. Bubuieci

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. Siatema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			30,70 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	100,00	0,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 866,67	4,87
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,50	0,34
5	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			298,95 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	14211022005251	Nisip	m3	1,0250	250,00	256,25
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	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 coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			490,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
9	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			1 344,70 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,53 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 8 buc * 12.774 = 102.2 kg	kg			33,53 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. 377x7.0 mm	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	66,48	0,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	41,67	1,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	70,83	0,30
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,33	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m			125,43 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005016	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	98,22	102,66
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
14	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 78 m2				
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,96 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,70 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			117,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	300,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
19	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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
20	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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
22	TsD01A	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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
23	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			1 344,70 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
24	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
25	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			1 344,70 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
28	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	m3			2 664,63 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 475,00	608,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,20	18,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,59	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,20
29	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
30	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc			625,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
31	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9	buc			765,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
32	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2	buc			815,00 0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	815,00	815,00
33	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1	buc			315,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3	buc			380,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
35	AcE13A1	Capace din fonta tip T	buc			1 800,00 0,00
	28752742000T	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
36	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
37		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			33,33 0,00
	28112363056610	Scara vang. otel lat, trepte otel rot. d 20 mm pt. camin viz	kg	1,0100	16,50	33,33
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			344,18 115,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,81	219,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,81	9,57
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			618,67 267,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,81	337,01

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,32
40		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,33 0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
41	IzD04A	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			618,79 267,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,81	337,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,34
42	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			142,06 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,33	120,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,46	4,39
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 687,50	3,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,69	6,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil, pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
44	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 879,23 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,59	753,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.