

Lucrari de canalizare pe strazile din com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 22-16-CE.S-2-1-10 Rețele exterioare de canalizare pe str. D. Constructorilor si Teilor

Valoarea de deviz 244 770,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,19	415,21 0,00	2 985,34 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,45	455,71 0,00	205,07 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	25,00	49,07 49,07	1 226,73 1 226,73
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	43,20	31,44 31,44	1 358,31 1 358,31
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	m2	1 631,00	9,53 8,58	15 546,17 13 986,15

1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,21...0,60 m				
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	32,00	101,66 14,53	3 252,97 464,97
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	147,00	7,38 7,38	1 085,48 1 085,48
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	147,00	19,26 17,86	2 830,78 2 626,16
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	6,40	212,94 0,00	1 362,83 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,40	645,64 210,09	4 132,10 1 344,59
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	72,00	5,63 0,00	405,39 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,45	87,63 8,58	39,43 3,86
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 430,61 22 096,24
		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 36 buc * 12.774 = 459,86 kg	kg	459,86	12,92 2,86	5 941,34 1 314,46
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	20,00	38,10 8,58	762,04 171,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm: Mufa PVC D 160mm				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc: Teava din PVC SN4, D160	m	400,00	70,81 7,15	28 323,58 2 858,40
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	40,00	1,91 1,91	76,22 76,22
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				35 103,19 4 420,59
		3. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta - 472,8 m2				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	70,92	11,12 3,41	788,79 241,57
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	47,28	141,53 21,44	6 691,34 1 013,59
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,46	312,08 23,58	11 066,43 836,21
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta de la excavare, numai salariul si mecanismele)	m3	35,46	50,17 23,58	1 779,01 836,21
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta - 472,8 m2 Inclusiv salariu				20 325,57 2 927,58
		4. Constructia caminelor de canalizare				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,26	415,21 0,00	2 183,99 0,00
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,37	455,72 0,00	168,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
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	17,43	49,07 49,07	855,28 855,28
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	163,00	4,29 4,29	698,88 698,88
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	1,63	645,64 210,09	1 052,40 342,45
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	3,81	212,94 0,00	811,31 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	3,81	645,64 210,09	2 459,89 800,45
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	59,20	5,63 0,00	333,31 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	87,64 8,58	32,43 3,17
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	14,12	1 086,99 330,38	15 348,37 4 665,01
31	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	18,00	355,00 0,00	6 390,00 0,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc	7,00	225,00 0,00	1 575,00 0,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-	buc	11,00	310,00	3 410,00

1	2	3	4	5	6	7
		6			0,00	0,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	18,00	400,00	7 200,00
					0,00	0,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2	buc	18,00	325,00	5 850,00
					0,00	0,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	23,00	75,00	1 725,00
					0,00	0,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	18,00	145,00	2 610,00
					0,00	0,00
38	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip "T"	buc	18,00	1 166,12	20 990,16
					0,00	0,00
39	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	36,00	17,86	643,14
					17,86	643,14
40		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	268,80	6,95	1 868,16
					0,00	0,00
41	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	0,269	197,96	53,25
					39,31	10,57
42	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	0,269	334,75	90,05
					90,99	24,48
43		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	370,08	6,67	2 468,43
					0,00	0,00
44	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	0,37	334,75	123,86
					90,99	33,67
45	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	34,60	46,31	1 602,23
					1,91	65,93

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,54	312,08 23,58	2 977,26 224,97
47	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	6,66	861,50 198,90	5 737,61 1 324,65
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				89 258,61 9 692,66

	Total	lei	179 117,99
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 805,84
	Total	100,00 +	187 923,83
	Transportarea materialelor	4,00 %	4 670,76
	Total	100,00 +	192 594,59
	Cheltuieli de regie	2,00 %	3 851,89
	Total	100,00 +	196 446,48
	Beneficiu de deviz	2,00 %	3 928,93
	Total	100,00 +	200 375,41
	Cheltuieli privind efectuarea schemei de executie cu ridicarea topografica de control si documentele normative necesare pentru racordarea in sistemul de canalizare existent	3600,00 lei	3 600,00
	Total	100,00 +	203 975,41
	TVA	20,00 %	40 795,08
	Total deviz: Inclusiv salariu		244 770,49 39 137,08

Intocmit

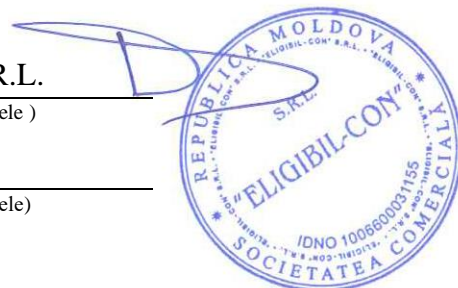
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de canalizare pe strazile din com. Bubuieci

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 22-16-CE.S-2-1-10 Rețele exterioare de canalizare pe str. D. Constructorilor si Teilor

Valoarea de deviz 244 770,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 22-16-CE.S-2-1-10:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,600	23,82	85,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,282	23,82	1 221,54
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	587,160	23,82	13 986,15
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,768	23,82	65,93
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,400	23,82	247,73
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	312,288	23,82	7 438,71
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,885	23,82	68,72
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	556,521	23,82	13 256,33
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,729	23,82	660,50
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,739	23,82	1 399,17
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,142	23,82	241,57
12.	9312040019600	Sapator	h-om	19,520	23,82	464,97
		Total manopera				39 137,08

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,753	227,75	11 786,81
2.	141112220175211	Piatra sparta / DIN DECAPARE	m3	40,779	0,00	0,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,608	227,75	1 049,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	92,236	85,00	7 840,03
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,931	70,83	136,80
6.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,483	150,00	72,44
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,848	115,50	213,49
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,631	150,00	244,65
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	78,196	1,31	102,44
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042	1 311,12	54,41
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,460	25,64	11,79
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,295	33,61	9,90
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	117,640	10,83	1 274,04
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,323	44,55	148,03
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,909	44,55	40,50
16.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,931	41,52	80,19
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,200	76,79	92,14
18.	2513730000111	Tub de protectie 377 mm, L=200 mm	kg	482,853	7,85	3 790,40
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,314	5,00	96,57
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	46,230	5,21	240,86

21.	25212167005001	Teava din PVC SN4, D160	m	418,080	60,28	25 201,86
22.	25231567210372	Mufa PVC - Dn160mm	buc	20,000	24,33	486,60
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 937,261	1,29	2 499,07
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,375	1,29	14,67
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,528	3,21	75,52
26.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	7,000	225,00	1 575,00
27.	26611264330012 2	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	11,000	310,00	3 410,00
28.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1	buc	23,000	75,00	1 725,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	18,000	145,00	2 610,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	18,000	355,00	6 390,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	18,000	400,00	7 200,00
32.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	18,000	325,00	5 850,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,830	750,00	4 372,27
34.	2664102101196	Mortar - ciment M 50	m3	1,095	708,33	775,55
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	370,080	6,67	2 468,43
36.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	268,800	6,95	1 868,16
37.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	4,893	125,00	611,63
38.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,936	110,00	322,94
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	24,302	15,67	380,81
40.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,829	15,00	72,43
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	4,829	36,11	174,36
42.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	18,000	1 166,12	20 990,16
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,700	13,92	204,62
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,951	13,92	27,15
45.	4100126202818	Apa	m3	12,774	13,92	177,81
		Total materiale de constructii				116 768,96

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	53,651	41,92	2 249,04
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,825	36,14	969,47
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,069	20,50	1,42
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,665	191,63	319,06
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,695	195,36	331,14
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,367	202,54	5 543,01
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,979	62,15	60,83
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,129	195,36	2 174,14
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,328	195,36	64,08
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,664	30,14	80,29
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,400	56,16	22,46
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	123,018	41,92	5 156,90
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,900	31,64	28,46
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,979	158,63	155,25
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,679	55,37	203,70
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,687	191,63	5 113,99
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,028	183,40	738,70
		Total utilaje de constructii				23 211,95

Total	lei	179 117,99
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 805,84
Total	100,00 +	187 923,83
Transportarea materialelor	4,00 %	4 670,76
Total	100,00 +	192 594,59
Cheltuieli de regie	2,00 %	3 851,89

Total	100,00 +	196 446,48
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 928,93
Total	100,00 +	200 375,41
Cheltuieli privind efectuarea schemei de executie cu ridicarea topografica de control si documentele normative necesare pentru racordarea in sistemul de canalizare existent	3600,00 lei	3 600,00
Total	100,00 +	203 975,41
TVA	20,00 %	40 795,08

Total deviz:

244 770,49

Intocmit

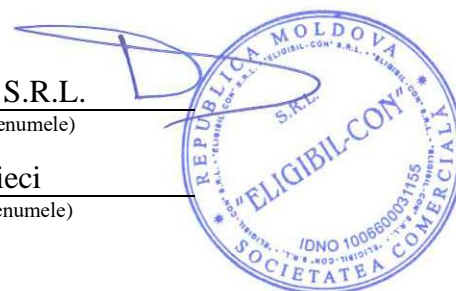
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de canalizare pe strazile din com. Investitor Primaria com. Bubuieci
Bubuieci****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			415,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	202,54	415,21
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			455,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	202,54	455,71
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			49,07 49,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	23,82	49,07
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			31,44 31,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	23,82	31,44
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			9,53 8,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	23,82	8,58
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	110,00	0,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	125,00	0,38
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	150,00	0,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,67	0,23
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			101,66 14,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	23,82	14,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	85,00	87,13
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			7,38 7,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	23,82	7,38
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			19,26 17,86

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,82	17,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,92	1,39
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			212,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,36	212,94
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			645,64 210,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,82	210,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	41,92	435,55
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	183,40	5,63
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,63 8,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	23,82	8,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	227,75	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,36	78,14
		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 36 buc * 12.774 = 459,86 kg	kg			12,92 2,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	23,82	2,86
	2513730000111	Tub de protectie 377 mm, L=200 mm	kg	1,0000	7,85	8,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	36,11	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	0,0040	70,83	0,30
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	41,52	0,17
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	150,00	0,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	55,37	0,44
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm: Mufa PVC D 160mm	buc			38,10 8,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	23,82	8,58
	25231567210372	Mufa PVC - Dn160mm	buc	1,0000	24,33	24,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	76,79	4,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,64	0,59
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc: Teava din PVC SN4, D160	m			70,81 7,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	23,82	7,15
	25212167005001	Teava din PVC SN4, D160	m	1,0400	60,28	63,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,21	0,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,16	0,06
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			1,91 1,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	23,82	1,91
		3. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta - 472,8 m2				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			11,12 3,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	23,82	3,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	195,36	4,67
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	62,15	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	158,63	2,19
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			141,53 ----- 21,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	23,82	21,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	85,00	93,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,92	1,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	36,14	7,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,92	17,61
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			312,08 ----- 23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	227,75	261,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,92	1,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	36,14	7,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,92	17,61
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta de la excavare, numai salariul si mecanismele)	m3			50,17 ----- 23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	141112220175211	Piatra sparta / DIN DECAPARE	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,92	1,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	36,14	7,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,92	17,61
		4. Constructia caminelor de canalizare				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			415,21 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	202,54	415,21
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			455,72 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	202,54	455,72
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			49,07 ----- 49,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	23,82	49,07
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			4,29 ----- 4,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	23,82	4,29
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			645,64 ----- 210,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,82	210,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	41,92	435,55
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			212,94 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,36	212,94
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			645,64 ----- 210,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,82	210,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	41,92	435,55

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	183,40	5,63
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,64 8,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	23,82	8,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	227,75	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,36	78,14
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			1 086,99 330,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	23,82	231,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	23,82	99,09
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	115,50	15,12
	2664102101196	Mortar - ciment M 50	m3	0,0770	708,33	54,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	85,00	13,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,29	1,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	191,63	362,18
31	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	355,00	355,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc			225,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	225,00	225,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			310,00 0,00
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc			325,00 0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	325,00	325,00
36	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	75,00	75,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	145,00	145,00
38	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip "T"	buc			1 166,12 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 166,12	1 166,12
39	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,86 17,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	23,82	2,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	23,82	15,48
40		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			6,95 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	6,95	6,95
41	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			197,96 39,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	23,82	39,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	44,55	150,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,61	8,07
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			334,75

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				90,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	23,82	90,99
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,55	231,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,61	12,10
43		Confecții metalice diverse din profile laminare, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			6,67 ----- 0,00
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	6,67	6,67
44	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			334,75 ----- 90,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	23,82	90,99
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,55	231,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,61	12,10
45	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatică, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - (Hidroizolare interioară și exterioară a caminelor)	m2			46,31 ----- 1,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	23,82	1,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	10,83	36,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,21	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 311,12	1,57
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,31	2,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	31,64	0,82
46	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			312,08 ----- 23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	227,75	261,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,92	1,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	36,14	7,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,92	17,61
47	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			861,50 ----- 198,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	23,82	183,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	23,82	15,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,29	375,24
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	85,00	65,76
	1421102200290	Pietriș ciuruț spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	227,75	157,57
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2900	13,92	4,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	191,63	47,91
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	30,14	12,06

APROBAT:

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

Investitor
Primăria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

