

Construirea canalizării menajer-fecaloide pe str.Tolstoi nr. 6-12

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de canalizare C1

Valoarea de deviz 737 363,34 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 terasamente				
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	0,209	859,16 0,00	179,56 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,16	985,00 0,00	2 127,61 0,00
3	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте)	m3	7,00	82,34 82,34	576,37 576,37
4	TsA16L2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime > 1 m, adincime 2,01-4 m , teren mijlociu cu obstacol (Вручную при пересеч. с сущ. сетями -сухой грунт)	m3	73,00	155,68 155,68	11 364,79 11 364,79

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA16L3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime > 1 m, adincime 2,01-4 m , teren mijlociu (Вручную при пересеч. с сущ. сетями -мокрый грунт)	m3	109,00	222,57 222,57	24 259,87 24 259,87
6	AcF03B	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 pietris margaritar (щебен. подготовка)	m3	14,50	324,33 49,01	4 702,73 710,66
7	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. /Песчаная подготовка /	m3	14,50	206,01 35,17	2 987,14 510,00
8	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 (Grund deplasat)	100 m3	1,82	943,09 0,00	1 716,42 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	309,60	28,75 0,00	8 901,77 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,82	160,33 20,76	291,81 37,78
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	70,00	17,87 17,87	1 251,22 1 251,22
12	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	70,00	44,57 43,24	3 120,18 3 027,15

1	2	3	4	5	6	7
13	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	3,12	377,41 0,00	1 177,53 0,00
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,12	1 702,59 508,56	5 312,07 1 586,71
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,50	386,16 0,00	2 123,88 0,00
16	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(30% volumul total)	m2	289,00	30,23 20,76	8 737,86 5 998,95
17	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(70% numai manopera)	m2	674,00	20,76 20,76	13 990,62 13 990,62
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				92 821,43 63 314,12
		2. Conduce				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN8 d200mm	m	107,00	193,85 22,49	20 741,82 2 406,15
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	3,00	173,42 22,49	520,27 67,46
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN8 d160mm	m	24,00	136,78 17,30	3 282,60 415,15
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	83,00	120,80	10 026,76

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 d160mm			17,30	1 435,73
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m	5,00	80,69 21,33	403,45 106,67
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280	m	6,00	465,38 11,36	2 792,26 68,15
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	5,00	383,09 9,57	1 915,45 47,86
25	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC 90* d160 mm	buc	1,00	168,30 85,34	168,30 85,34
26	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC 30* d160 mm	buc	2,00	163,92 85,34	327,84 170,67
27	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Ramificatie PVC 90* d160/160 mm	buc	1,00	195,86 85,34	195,86 85,34
28	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Ramificatie PVC 45* d160/160 mm	buc	1,00	229,55 85,34	229,55 85,34
29	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Ramificatie PVC 45* d160/110 mm	buc	1,00	195,86 85,34	195,86 85,34
30	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Dop PVC d160 mm	buc	1,00	121,05 85,34	121,05 85,34
31	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, Clapeta inversa PVC d160mm	buc	1,00	1 572,23 85,34	1 572,23 85,34
32	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta,	buc	5,00	684,98 85,34	3 424,92 426,68

1	2	3	4	5	6	7
		tip CS- 39/77,Clapeta inversa PVC d110mm				
33	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri d150mm	buc	6,00	58,20 29,98	349,19 179,90
34	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,00	2 683,78 552,38	2 683,78 552,38
		Total Conducte Inclusiv salariu				48 951,21 6 388,84
		3. Tub de protectie metoda inchisa-94m				
35	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 (Dimensiunea gropilor pentru forajele orizontale)	100 m3	2,01	859,26 0,00	1 727,11 0,00
36	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 280 mm	buc	4,00	5 254,72 3 485,55	21 018,87 13 942,19
37	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 SDR 26 PN6 d 280 mm	m	94,00	1 553,36 484,34	146 016,10 45 528,34
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 (Dimensiunea gropilor pentru forajele orizontale)	100 m3	2,01	377,41 0,00	758,60 0,00
39	TsD05B	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 coeziv (Dimensiunea gropilor pentru forajele orizontale)	100 m3	2,01	1 702,59 508,56	3 422,20 1 022,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tub de protectie metoda inchisa-94m Inclusiv salariu				172 942,88 60 492,73
		4. Camine				
40	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,42	2 768,92 915,06	6 700,79 2 214,46
41	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	18,13	2 163,38 643,49	39 222,12 11 666,39
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	4,00	355,00 0,00	1 420,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	10,00	850,00 0,00	8 500,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,00	310,00 0,00	930,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	2,00	470,00 0,00	940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,265 m3)				
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	27,00	650,00 0,00	17 550,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	4,00	280,00 0,00	1 120,00 0,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	760,00 0,00	7 600,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	36,00	75,00 0,00	2 700,00 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	14,00	145,00 0,00	2 030,00 0,00
52		Scara	kg	340,20	8,72 0,00	2 966,54 0,00
53		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	288,00	10,76 0,00	3 098,88 0,00
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,628	949,47 371,33	596,27 233,19
55	Pret de	Capac din fonta ductila C-250	buc	7,00	1 325,00	9 275,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
56	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc	7,00	975,00 0,00	6 825,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				112 674,61 14 114,04
		5. Demolarea si reconditionarea				
		5.1. Drumul din asfalt-149m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	248,00	48,48 16,72	12 023,50 4 146,91
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,35	221,30 92,26	4 945,98 2 061,92
59	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,45	985,00 0,00	443,25 0,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,35	444,03 57,08	9 924,12 1 275,81
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,35	313,29 51,89	7 002,03 1 159,83
62	DB19B K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 10,0 cm, cu asternere manuala	m2	149,00	270,00 16,14	40 229,54 2 405,58
63	DB16D K=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	149,00	144,24 8,30	21 491,67 1 237,15
64	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,22	1 089,79 0,00	239,75 0,00
65	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	42,50	101,72 0,00	4 323,05 0,00
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,22	168,68 21,91	37,11 4,82
		Total Drumul din asfalt-149m2 Inclusiv salariu				100 660,00 12 292,02

1	2	3	4	5	6	7
		5.2. Imbrataminre trotuarelor din pavele-7.7m2				
67	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	7,70	9,80 9,80	75,48 75,48
68	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	7,70	163,62 34,37	1 259,88 264,61
		Total Imbrataminre trotuarelor din pavele-7.7m2 Inclusiv salariu				1 335,36 340,09
		5.3. Zona vegetala afectata de lucrari				
69	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,31	1 702,59 508,56	2 230,39 666,22
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,38	713,96 277,92	3 127,13 1 217,29
		Total Zona vegetala afectata de lucrari Inclusiv salariu				5 357,52 1 883,51
		5.4. Scoaterea din functiune a retelei existente				
71	RpSF03B	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de 100-150 kg	buc	3,00	43,24 43,24	129,74 129,74
72	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Placi de acoperire d1.0m-3buc)	m3	0,30	783,68 778,41	235,10 233,52
73	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Inel superior d1.0m-3buc)	m3	0,72	783,68 778,41	564,25 560,46
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	3,50	1 128,58 221,99	3 950,01 776,97

1	2	3	4	5	6	7
		(Tamponarea capetelor tevi scoase din funcție din mortar M200)				
		Total Scoaterea din funcțiune a rețelei existente Inclusiv salariu				4 879,10 1 700,68
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				112 231,98 16 216,30

		Total	lei	539 622,10
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	36 118,36
		Total	100,00 +	575 740,46
		Transportarea materialelor	4,00 %	11 591,56
		Total	100,00 +	587 332,02
		Cheltuieli de regie	2,00 %	11 746,64
		Total	100,00 +	599 078,66
		Beneficiu de deviz	1,00 %	5 990,79
		Total	100,00 +	605 069,45
		Pichetarea traseului	600,00 lei	600,00
		Cheltuieli pentru darea în exploatarea: ridicarea topografică de control	5000,00 lei	5 000,00
		Cheltuieli pentru schema de proiect referitor la închiderea străzilor și redicționarea transportului urban pe alte străzi, se coordonează cu Poliția Rutieră	1500,00 lei	1 500,00
		Cheltuieli pentru încercarea și spălarea rețelelor de canalizare	1000,00 lei	1 000,00
		Efectuarea probei de etansitate și funcționare a canalizării	500,00 lei	500,00
		Montarea indicatoarelor : „Atenție: pericol”, „Trecere este interzisă”, „Inflamabil. Gaz” ș.a.	800,00 lei	800,00
		Total	100,00 +	614 469,45
		TVA	20,00 %	122 893,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		737 363,34 160 526,04

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. DIRECIA CONSTRUCTII CAPITALE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea canalizării menajer-fecaloide pe str.Tolstoi nr. 6-12

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare C1

Valoarea de deviz 737 363,34 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	166,72	57,66	9 613,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	94,20	57,66	5 431,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	346,68	57,66	19 989,57
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,47	57,66	257,60
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,11	57,66	1 217,29
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,18	57,66	3 642,73
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,37	57,66	309,63
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	274,56	57,66	15 831,33
9.	7137010011500	Electrician	h-om	55,67	57,66	3 209,93
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,04	57,66	233,19
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	864,68	57,66	49 857,45
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	747,46	57,66	43 098,32
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,97	57,66	286,57
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,98	57,66	4 265,48
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,76	57,66	2 061,92
16.	9312040019600	Sapator	h-om	21,17	57,66	1 220,66
		Total manopera				160 526,04

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,34	110,11	1 909,84
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	397,37	1,13	447,04
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,16	1 000,00	35 164,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	16,81	1 125,00	18 908,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	25,71	268,60	6 905,95
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,43	516,67	739,04
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	14,86	268,60	3 992,07
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,45	166,67	6 575,91
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,04	166,67	6,42
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,29	166,67	48,77
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 922,00	5,56	32 926,32
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,61	10,00	6,12

13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	127,99	70,83	9 065,51
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	3 208,33	128,65
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,87	206,54	592,29
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,78	3 208,33	2 503,46
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04	15,00	0,54
18.	2320156200901	Motorina	kg	31,72	10,91	346,04
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,22	33,61	41,16
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	170,13	10,83	1 842,56
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,90	44,55	218,22
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,45	36,25	88,78
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,35	25,43	8,78
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	25,19	12,92	325,46
25.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	13,79	5,21	71,83
26.	25212167000-5	Teava din PVC SN4 d110mm	m	5,36	51,25	274,44
27.	25212167005-1	Teava din PVC SN8 d200mm	m	112,37	161,53	18 151,79
28.	25212167005-2	Teava din PVC SN4 d200mm	m	3,15	142,08	447,65
29.	25212167005-3	Teava din PVC SN8 d160mm	m	25,08	112,78	2 829,06
30.	25212167005-4	Teava din PVC SN4 d160mm	m	86,75	97,50	8 458,28
31.	25212167010-1	Teava din polietilena - Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280	m	6,15	421,42	2 592,11
32.	25212167010-3	Teava din polietilena - Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	5,15	341,38	1 758,48
33.	2521216716-12	Teava din polietilena PE100 SDR 26 PN6 d 280 mm	m	94,28	421,42	39 732,32
34.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,87	25,00	21,80
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	12,32	1,33	16,39
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14,70	1,33	19,56
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,86	1,33	2,47
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	101,64	1,33	135,18
39.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	7,82	100,00	781,55
40.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,00	310,00	930,00
41.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	36,00	75,00	2 700,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,00	145,00	2 030,00
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	4,00	355,00	1 420,00
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	400,00	1 200,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	280,00	1 120,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	10,00	850,00	8 500,00
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	27,00	650,00	17 550,00
48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	470,00	940,00
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	760,00	7 600,00
50.	2663102100200	Beton cl. B15/M200	m3	3,64	750,00	2 730,97
51.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,14	666,67	1 429,94
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,47	750,00	7 855,35
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,67	708,33	1 182,63
54.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00	750,00	3,08
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,87	3 984,17	3 458,26
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,77	12,74	60,74
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,97	12,74	25,06
58.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	340,20	8,72	2 966,54
59.	28112363056611	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	288,00	10,76	3 098,88
60.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,55	260,00	142,77
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,01	15,42	92,69

62.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	116,05	15,00	1 740,78
63.	2875274200011	Capac din fonta ductila C-250	buc	7,00	1 325,00	9 275,00
64.	2875274200012	Capac din fonta ductila B-125	buc	7,00	975,00	6 825,00
65.	2875274204011	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri d150mm	buc	6,00	27,50	165,00
66.	2875274428-10	Clapeta inversa PVC d160mm	buc	1,05	1 410,83	1 481,37
67.	2875274428-11	Clapeta inversa PVC d110mm	buc	5,25	565,83	2 970,61
68.	28752744281-1	Cot PVC 90* d160 mm	buc	1,05	73,75	77,44
69.	28752744281-2	Cot PVC 30* d160 mm	buc	2,10	69,58	146,12
70.	28752744281-3	Ramificatie PVC 90* d160/160 mm	buc	1,05	100,00	105,00
71.	28752744281-5	Ramificatie PVC 45* d160/160 mm	buc	1,05	132,08	138,68
72.	28752744281-8	Ramificatie PVC 45* d160/110 mm	buc	1,05	100,00	105,00
73.	28752744281-9	Dop PVC d160 mm	buc	1,05	28,75	30,19
74.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,15	45,26	6,97
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,92	13,29	224,87
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38	13,29	4,99
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	13,29	0,08
78.	4100126202818	Apa	m3	103,17	13,29	1 371,13
		Total materiale de construcții				289 789,10

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,32	112,14	1 942,41
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,77	126,62	2 377,16
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,39	112,14	1 052,66
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	25,00	5,10
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,14	262,31	37,64
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,43	346,25	147,81
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,21	512,30	3 181,54
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,35	419,15	6 433,70
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,59	346,25	1 936,13
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,82	346,25	284,06
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	166,72	201,50	33 594,08
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,10	57,17	120,06
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,33	106,16	35,25
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,32	45,83	793,84
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,73	126,62	7 689,53
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,29	51,64	66,61
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	72,91	58,79	4 286,50
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,50	106,16	583,88
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,33	226,71	74,81
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,50	280,00	1 540,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,42	362,62	9 582,09
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,88	362,62	317,29
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,76	271,25	13 224,82
		Total utilaje de construcții				89 306,96

Total	lei	539 622,10
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	36 118,36
Total	100,00 +	575 740,46
Transportarea materialelor	4,00 %	11 591,56
Total	100,00 +	587 332,02
Cheltuieli de regie	2,00 %	11 746,64
Total	100,00 +	599 078,66

Beneficiu de deviz	1,00 %	5 990,79
Total	100,00 +	605 069,45
Pichetarea traseului	600,00 lei	600,00
Cheltuieli pentru darea în exploatarea: ridicarea topografică de control	5000,00 lei	5 000,00
Cheltuieli pentru schema de proiect referitor la închiderea străzilor și redicționarea transportului urban pe alte străzi, se coordonează cu Poliția Rutieră	1500,00 lei	1 500,00
Cheltuieli pentru încercarea și spălarea rețelelor de canalizare	1000,00 lei	1 000,00
Efectuarea probei de etansitate și funcționare a canalizării	500,00 lei	500,00
Montarea indicatoarelor : „Atenție: pericol”, „Trecere este interzisă”, „Inflamabil. Gaz” ș.a.	800,00 lei	800,00
Total	100,00 +	614 469,45
TVA	20,00 %	122 893,89

Total deviz:

737 363,34

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. DIRECIA CONSTRUCTII CAPITALE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea canalizarii menajer-fecaloide
pe str.Tolstoi nr. 6-12**

**Investitor
I.M. DIRECTIA CONSTRUCTII CAPITALE**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

№ 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 terasamente				
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			859,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	419,15	859,16
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			985,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	419,15	985,00
3	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте)	m3			82,34 82,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	82,34
4	TsA16L2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime > 1 m, adincime 2,01-4 m , teren mijlociu cu obstacol (Вручную при пересеч. с сущ. сетями -сухой грунт)	m3			155,68 155,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4600	57,66	141,84
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
5	TsA16L3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime > 1 m, adincime 2,01-4 m , teren mijlociu (Вручную при пересеч. с сущ. сетями - мокрый грунт)	m3			222,57 222,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5100	57,66	202,39
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3500	57,66	20,18
6	AcF03B	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 pietris margaritar (щебен. подготовка)	m3			324,33 49,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	268,60	275,31
7	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. /Песчаная подготовка /	m3			206,01 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,84
8	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 (Grund deplasat)	100 m3			943,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	419,15	943,09
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	271,25	28,75
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,33 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	268,60	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	346,25	138,50
11	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
12	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			44,57 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
13	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			377,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	346,25	377,41
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 702,59 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	126,62	1 194,03
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			386,16 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	106,16	106,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	280,00	280,00
16	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(30% volumul total)	m2			30,23 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	260,00	0,49
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 208,33	8,66
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	15,42	0,32
17	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(70% numai manopera)	m2			20,76 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
		2. Conducte				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN8 d200mm	m			193,85 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005-1	Teava din PVC SN8 d200mm	m	1,0450	161,53	169,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,92	1,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	106,16	0,21
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			173,42 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005-2	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	142,08	149,22

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,92	1,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	106,16	0,21
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN8 d160mm	m			136,78 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005-3	Teava din PVC SN8 d160mm	m	1,0400	112,78	117,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,92	1,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	106,16	0,11
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 d160mm	m			120,80 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005-4	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0400	97,50	101,91
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,92	1,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	106,16	0,11
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m			80,69 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000-5	Teava din PVC SN4 d110mm	m	1,0500	51,25	54,89
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,00	4,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	106,16	0,11
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280	m			465,38 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010-1	Teava din polietilena - Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280	m	1,0150	421,42	432,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	226,71	6,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	262,31	3,54
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m			383,09 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010-3	Teava din polietilena - Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	1,0150	341,38	351,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	226,71	6,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	262,31	3,28
25	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC 90* d160 mm	buc			168,30 85,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4800	57,66	85,34
	28752744281-1	Cot PVC 90* d160 mm	buc	1,0000	73,75	77,44
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	5,21	5,53
26	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC 30* d160 mm	buc			163,92 85,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4800	57,66	85,34
	28752744281-2	Cot PVC 30* d160 mm	buc	1,0000	69,58	73,06
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	5,21	5,53
27	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Ramificatie PVC 90* d160/160 mm	buc			195,86 85,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4800	57,66	85,34
	28752744281-3	Ramificatie PVC 90* d160/160 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	5,21	5,53
28	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Ramificatie PVC 45* d160/160 mm	buc			229,55 85,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4800	57,66	85,34
	28752744281-5	Ramificatie PVC 45* d160/160 mm	buc	1,0000	132,08	138,68
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	5,21	5,53
29	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Ramificatie PVC 45* d160/110 mm	buc			195,86 85,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4800	57,66	85,34

1	2	3	4	5	6	7
	28752744281-8	Ramificatie PVC 45* d160/110 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	5,21	5,53
30	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Dop PVC d160 mm	buc			121,05 85,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4800	57,66	85,34
	28752744281-9	Dop PVC d160 mm	buc	1,0000	28,75	30,19
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	5,21	5,53
31	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77,Clapeta inversa PVC d160mm	buc			1 572,23 85,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4800	57,66	85,34
	2875274428-10	Clapeta inversa PVC d160mm	buc	1,0000	1 410,83	1 481,37
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	5,21	5,53
32	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77,Clapeta inversa PVC d110mm	buc			684,98 85,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4800	57,66	85,34
	2875274428-11	Clapeta inversa PVC d110mm	buc	1,0000	565,83	594,12
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	5,21	5,53
33	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri d150mm	buc			58,20 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204011	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri d150mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	166,67	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,01
34	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			2 683,78 552,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	57,66	460,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	15,00	1 740,78
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	70,83	79,32
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	750,00	3,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	362,62	308,23
		3. Tub de protectie metoda inchisa-94m				
35	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 (Dimensiunea gropilor pentru forajele orizontale)	100 m3			859,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	419,15	859,26
36	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 280 mm	buc			5 254,72 3 485,55
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	57,66	2 979,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	57,66	506,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	201,50	1 769,17
37	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 SDR 26 PN6 d 280 mm	m			1 553,36 484,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	57,66	403,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2521216716-12	Teava din polietilena PE100 SDR 26 PN6 d 280 mm	m	1,0030	421,42	422,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,29	13,95
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	5,56	350,28
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	201,50	282,10
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	100 m3			377,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm (Dimensiunea gropilor pentru forajele orizontale)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	346,25	377,41
39	TsD05B	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 coeziv (Dimensiunea gropilor pentru forajele orizontale)	100 m3			1 702,59 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	126,62	1 194,03
		4. Camine				
40	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 768,92 915,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	206,54	27,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	708,33	51,37
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	666,67	83,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,83	109,06
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	70,83	513,55
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	10,91	19,78
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,13	23,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,33	1,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	362,62	710,74
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	51,64	3,92
41	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 163,38 643,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	391,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	206,54	29,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	708,33	58,37
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	666,67	67,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,83	87,07
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	70,83	427,10
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	10,91	16,45
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,13	21,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,33	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	362,62	416,65
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	51,64	3,15
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			310,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc			470,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-15-6 (0,265 m3)				
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,1 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc			760,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
52		Scara	kg			8,72 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,72	8,72
53		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			10,76 0,00
	28112363056611	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	10,76	10,76
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			949,47 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,55	347,49
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,25	141,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,43	13,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,61	65,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
55	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 325,00 0,00
	2875274200011	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
56	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc			975,00 0,00
	2875274200012	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	975,00	975,00
		5. Demolarea si reconditionarea				
		5.1. Drumul din asfalt-149m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,48 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 984,17	13,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	58,79	17,28
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			221,30 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	346,25	6,61
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,83	35,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	112,14	86,91
59	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			985,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	419,15	985,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,03 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	268,60	308,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,14	23,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	126,62	53,18
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			313,29 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,67	183,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,14	23,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	126,62	53,18
62	DB19B K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 10,0 cm, cu asternere manuala	m2			270,00 16,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	16,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 000,00	236,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	516,67	3,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,74	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	512,30	14,34
63	DB16D K=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			144,24 8,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	8,30
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 125,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	516,67	1,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,74	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	512,30	7,01
64	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 089,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	419,15	1 089,79
65	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			101,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	271,25	101,72
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			168,68 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	268,60	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	346,25	145,43
		5.2. Imbrataminre trotuarelor din pavele-7.7m2				
67	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			9,80 9,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80

1	2	3	4	5	6	7
68	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			163,62 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,33	2,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,33	17,56
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	166,67	0,83
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	166,67	6,33
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,26	0,91
		5.3. Zona vegetala afectata de lucrari				
69	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 702,59 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	126,62	1 194,03
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			713,96 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,11	436,04
		5.4. Scoaterea din functiune a retelei existente				
71	RpSF03B	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de 100-150 kg	buc			43,24 43,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
72	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Placi de acoperire d1.0m-3buc)	m3			783,68 778,41
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
73	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Inel superior d1.0m-3buc)	m3			783,68 778,41
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, (Tamponarea capetelor tevii scoase din functie din mortar M200)	m3			1 128,58 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton cl. B15/M200	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	57,17	34,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	362,62	90,66

APROBAT:

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

Investitor
I.M. DIRECIA CONSTRUCTII CAPITALE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

