

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Lucrărilor de Construcție a rețelei de canalizare pe teren domeniul public, oferent imobililor din mun. Orhei, str. C. Stamati, str. Colindatorilor, str. T. Roman, str. C. Stere					
Centralizator					
1	2-1-1 Rețele exterioare de canalizare (43/2022-CE)	8 584 996.80	10 301 996.16	<i>14 259 070.04</i>	<i>17 110 884.05</i>
2	7-1-1 Plan general (43/2022-PG)	5 674 073.24	6 808 887.89		

Nume: Gaina Cristina

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

Construcția rețelei de canalizare pe teren domeniul public, oferent imobililor din mun. Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare (43/2022-CE)

Valoarea de deviz 10 301 996.16 Lei

Intocmit în 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. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	3.430	2 853.56 0.00	9 787.70 0.00
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	87.000	1 104.61 1 104.61	96 101.07 96 101.07
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3	102.840	3 100.50 0.00	318 855.55 0.00
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	16 968.600	15.32 0.00	259 958.80 0.00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	102.840	251.91 30.59	25 906.19 3 145.76
6	CB07A	Montarea și demontarea cofrajelor metalice tip INCERC (CUP) pentru pereți interiori, cu Hmax= 5 m (Hmed= 3,5 m) la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv (spriginirea malurilor cu excluderea din normă a decofrol,	m2	15 505.000	102.66 42.49	1 591 819.44 658 729.93

1	2	3	4	5	6	7
		banda cauciuc, teava PVC) (20%)				
7	AcF03E	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 balast	m3	253.480	482.22 72.22	122 234.27 18 307.47
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	845.000	4.06 1.70	3 429.99 1 435.99
9	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	365.300	451.58 51.83	164 962.99 18 934.12
10	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	69.000	26.34 26.34	1 817.51 1 817.51
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	69.000	64.73 63.73	4 466.20 4 397.20
12	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	2.740	599.58 0.00	1 642.85 0.00
13	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	2.740	2 163.93 749.44	5 929.17 2 053.47
		Total Terasament Inclusiv salariu				2 606 911.73 804 922.52
		2. Foraje orizontale				
		2.1. C11-C19				

1	2	3	4	5	6	7
14	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1.000	11 721.44 5 136.44	11 721.44 5 136.44
15	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	30.900	4 320.89 798.72	133 515.40 24 680.39
		Total C11-C19 Inclusiv salariu				145 236.84 29 816.83
		2.2. C19a-C20				
16	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1.000	11 721.44 5 136.44	11 721.44 5 136.44
17	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	27.900	4 320.89 798.72	120 552.77 22 284.23
		Total C19a-C20 Inclusiv salariu				132 274.21 27 420.67
		2.3. C20-C42				
18	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1.000	12 480.32 5 467.82	12 480.32 5 467.82
19	GD59E1	Pozarea conductei de protectie din otel D=323,9x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare	m	24.100	6 207.02 1 170.89	149 589.09 28 218.37
		Total C20-C42 Inclusiv salariu				162 069.41 33 686.19
		2.4. C43-C44				

1	2	3	4	5	6	7
20	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1.000	12 480.32 5 467.82	12 480.32 5 467.82
21	GD59E1	Pozarea conductei de protectie din otel D=323,9x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare	m	33.900	6 207.05 1 170.89	210 419.03 39 693.05
		Total C43-C44 Inclusiv salariu				222 899.35 45 160.87
		2.5. C45-C46				
22	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1.000	11 721.44 5 136.44	11 721.44 5 136.44
23	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	35.700	4 320.87 798.72	154 255.02 28 514.23
		Total C45-C46 Inclusiv salariu				165 976.46 33 650.67
		2.6. C46-C47				
24	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1.000	11 721.44 5 136.44	11 721.44 5 136.44
25	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	31.400	4 320.86 798.72	135 675.13 25 079.74
		Total C46-C47 Inclusiv salariu				147 396.57 30 216.18
		2.7. C104-C133				
26	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1.000	11 721.44	11 721.44

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm			5 136.44	5 136.44
27	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	26.800	4 320.85 798.72	115 798.84 21 405.64
		Total C104-C133 Inclusiv salariu				127 520.28 26 542.08
		2.8. C133-C82				
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1.000	11 721.44 5 136.44	11 721.44 5 136.44
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	32.900	4 320.89 798.72	142 157.15 26 277.83
		Total C133-C82 Inclusiv salariu				153 878.59 31 414.27
		Total Foraje orizontale Inclusiv salariu				1 257 251.71 257 907.76
		3. Camine magistrale				
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. Consum total beton pentru regole - 30,48 m3	m3	60.060	3 274.57 1 178.53	196 670.40 70 782.81
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc	80.000	1 002.70 0.00	80 216.00 0.00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10-6	buc	75.000	760.00 0.00	57 000.00 0.00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	72.000	1 060.00	76 320.00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-9			0.00	0.00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИИ1-10-2	buc	80.000	1 577.00 0.00	126 160.00 0.00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1	buc	204.000	280.00 0.00	57 120.00 0.00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 7-3	buc	86.000	475.00 0.00	40 850.00 0.00
37	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	80.000	1 800.00 0.00	144 000.00 0.00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc*19)	kg	125.400	65.00 0.00	8 151.00 0.00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*18)	kg	174.600	65.00 0.00	11 349.00 0.00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*11)	kg	141.900	65.00 0.00	9 223.50 0.00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*16)	kg	259.200	65.00 0.00	16 848.00 0.00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*10)	kg	194.000	65.00 0.00	12 610.00 0.00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*2)	kg	45.400	65.00 0.00	2 951.00 0.00
44	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1 644.800	45.00 0.00	74 016.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcF03E	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 balast	m3	2.700	482.30 72.23	1 302.21 195.01
46	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. Consum total beton pentru regole - 1,80 m3	m3	3.740	4 889.83 1 348.46	18 287.97 5 043.23
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10	buc	5.000	1 002.70 0.00	5 013.50 0.00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-6	buc	5.000	760.00 0.00	3 800.00 0.00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-9	buc	4.000	1 060.00 0.00	4 240.00 0.00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ1-10-2	buc	5.000	1 577.00 0.00	7 885.00 0.00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1	buc	14.000	280.00 0.00	3 920.00 0.00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 7-3	buc	6.000	475.00 0.00	2 850.00 0.00
53	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	5.000	1 800.00 0.00	9 000.00 0.00
54	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc*1)	kg	6.600	65.00 0.00	429.00 0.00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*2)	kg	19.400	65.00 0.00	1 261.00 0.00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	kg	12.900	65.00	838.50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*1)			0.00	0.00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*1)	kg	16.200	65.00 0.00	1 053.00 0.00
58	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	102.800	45.00 0.00	4 626.00 0.00
59	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Consum total beton pentru regole - 8,40 m3	m3	42.220	1 966.59 820.81	83 029.43 34 654.59
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	22.000	2 310.00 0.00	50 820.00 0.00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	19.000	1 275.00 0.00	24 225.00 0.00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	52.000	1 770.00 0.00	92 040.00 0.00
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-15-2	buc	22.000	2 690.00 0.00	59 180.00 0.00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	44.000	280.00 0.00	12 320.00 0.00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	24.000	475.00 0.00	11 400.00 0.00
66	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*8)	kg	181.600	65.00 0.00	11 804.00 0.00
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv	kg	181.300	65.00	11 784.50

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*7)			0.00	0.00
68	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc*4)	kg	116.800	65.00 0.00	7 592.00 0.00
69	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc*1)	kg	32.400	65.00 0.00	2 106.00 0.00
70	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	22.000	1 800.00 0.00	39 600.00 0.00
71	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	452.320	45.00 0.00	20 354.40 0.00
72	AcF03E	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 balast	m3	25.650	482.22 72.22	12 368.92 1 852.52
73	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. Consum total beton pentru regole - 11,28 m3	m3	66.790	3 316.52 948.27	221 510.52 63 334.68
74	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	27.000	2 310.00 0.00	62 370.00 0.00
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	31.000	1 275.00 0.00	39 525.00 0.00
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	90.000	1 770.00 0.00	159 300.00 0.00
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc	35.000	2 690.00 0.00	94 150.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	63.000	280.00 0.00	17 640.00 0.00
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	32.000	475.00 0.00	15 200.00 0.00
80	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	27.000	1 800.00 0.00	48 600.00 0.00
81	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	555.120	45.00 0.00	24 980.40 0.00
82	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*2)	kg	19.400	65.00 0.00	1 261.00 0.00
83	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*1)	kg	22.700	65.00 0.00	1 475.50 0.00
84	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*3)	kg	77.700	65.00 0.00	5 050.50 0.00
85	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc*6)	kg	175.200	65.00 0.00	11 388.00 0.00
86	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc*4)	kg	129.600	65.00 0.00	8 424.00 0.00
87	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-09 (35,70 kg/buc*3)	kg	107.100	65.00 0.00	6 961.50 0.00
88	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-10 (38,90 kg/buc*2)	kg	77.800	65.00 0.00	5 057.00 0.00
89	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-	kg	42.100	65.00 0.00	2 736.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		11 (42,10 kg/buc*1)				
90	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-12 (45,40 kg/buc*1)	kg	45.400	65.00 0.00	2 951.00 0.00
91	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-13 (48,50 kg/buc*2)	kg	97.000	65.00 0.00	6 305.00 0.00
92	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-14 (51,60 kg/buc*2)	kg	103.200	65.00 0.00	6 708.00 0.00
93	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-15 (54,80 kg/buc*1)	kg	54.800	65.00 0.00	3 562.00 0.00
94	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-16 (58,00 kg/buc*1)	kg	58.000	65.00 0.00	3 770.00 0.00
95	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (gura de acces tip G1)	kg	71.200	50.43 3.82	3 590.68 272.24
96	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3.900	2 321.38 522.56	9 053.38 2 038.00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gura de acces tip G2)	m3	1.250	756.90 84.15	946.13 105.19
98	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2.500	2 321.34 522.56	5 803.35 1 306.41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine magistrale Inclusiv salariu				2 184 934.79 179 584.68
		4. Conducte si armaturi				
99	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	244.000	217.50 33.14	53 070.28 8 085.75
100	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	455.000	165.30 33.14	75 213.67 15 077.93
101	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	17.000	13.60 13.60	231.12 231.12
102	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	174.000	146.89 25.49	25 559.05 4 435.43
103	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	2 071.000	125.15 25.49	259 187.34 52 791.86
104	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	70.000	10.20 10.20	713.75 713.75
105	pret ofertant	Banda de avertizare	m	2 916.000	2.00 0.00	5 832.00 0.00
106	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=323,9x6,0 mm	m	17.000	2 505.12 170.79	42 587.07 2 903.42
107	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=273x6,0 mm	m	2.000	1 894.48 130.00	3 788.97 260.01
108	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D315 (tub de protectie)	m	50.000	633.49 33.14	31 674.62 1 656.91
109	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	277.000	490.14	135 768.49

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)			33.14	9 179.31
110	pret ofertant	Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	buc	55.000	150.00 0.00	8 250.00 0.00
111	pret ofertant	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc	213.000	130.00 0.00	27 690.00 0.00
112	SB10G	Ramificare PVC DN200/200 x 90°	buc	1.000	226.99 34.84	226.99 34.84
113	SB09G	Cot PVC 90*, DN200	buc	1.000	160.99 30.59	160.99 30.59
114	SB10G	Ramificare PVC DN160/160 x 90°	buc	16.000	145.14 34.84	2 322.20 557.40
115	SB09G	Cot PVC 90*, DN160	buc	16.000	106.54 30.59	1 704.63 489.43
116	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 6-8"	buc	57.000	100.73 44.18	5 741.88 2 518.51
117	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de D=273x6,0 mm, L=280 mm	buc	177.000	495.99 80.72	87 790.94 14 287.71
118	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum și cilti bituminati la tuburile de protecție cu diametrele: 200 mm	buc	177.000	477.59 170.79	84 534.18 30 229.78
119	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de D=323,9x6,0 mm, L=280 mm	buc	53.000	570.20 80.72	30 220.40 4 278.24
120	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum și cilti bituminati la tuburile de protecție cu diametrele: 300 mm	buc	53.000	714.71 256.61	37 879.87 13 600.30
121	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6.900	2 095.75 484.33	14 460.67 3 341.87
122	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	78.200	296.19	23 162.06

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			169.94	13 289.31
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				957 771.17 177 993.47

		Total	Lei	7 006 869.40
		Asuigurarea sociala si medicala	24.00 %	340 898.02
		Cheltuieli de transport	2.00 %	85 130.24
		Total	100.00 +	7 432 897.66
		Cheltuieli de regie	10.00 %	743 289.77
		Total	100.00 +	8 176 187.43
		Beneficiul de deviz	5.00 %	408 809.37
		Total	100.00 +	8 584 996.80
		TVA	20.00 %	1 716 999.36
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 301 996.16 1 420 408.43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de canalizare pe teren domeniul public, oferent imobililor din mun. Orhei

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare (43/2022-CE)

Valoarea de deviz 10 301 996.16 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	496.172	84.97	42 159.76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	69.850	84.97	5 935.15
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.848	84.97	241.99
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7 752.500	84.97	658 729.93
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	142.324	84.97	12 093.27
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16.900	84.97	1 435.99
7.	7134050013250	Izolator	h-om	515.830	84.97	43 830.08
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42.730	84.97	3 630.77
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	218.500	84.97	18 565.95
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 553.761	84.97	216 993.07
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	1 131.000	84.97	96 101.07
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 539.108	84.97	215 748.00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135.567	84.97	11 519.13
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23.272	84.97	1 977.42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	613.837	84.97	52 157.73
16.	9312040019600	Sapator	h-om	462.388	84.97	39 289.12
Total manopera						1 420 408.43

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 354.445	25.00	33 861.13
2.	117845	Banda de avertizare	m	2 916.000	2.00	5 832.00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.411	330.00	135.63
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.438	330.00	474.54
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9.246	330.00	3 051.18
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	400.334	390.00	156 130.26
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.828	390.00	322.92
8.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	288.876	400.00	115 550.40
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	18 026.400	15.00	270 396.00
10.	147455160	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc	213.000	130.00	27 690.00
11.	147455200	Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	buc	55.000	150.00	8 250.00
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	429.860	50.00	21 493.00
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.235	5 500.00	1 292.50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1.251	5 500.00	6 880.50

15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.853	5 500.00	4 691.50
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	24.545	150.00	3 681.75
17.	2010237318750	Distantieri	buc	21.360	1.00	21.36
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4.164	50.00	208.20
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1.173	50.00	58.65
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.342	50.00	17.10
21.	2320156200901	Motorina	kg	107.465	34.00	3 653.81
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	17.286	34.00	587.73
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1 869.984	45.00	84 149.28
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	574.654	35.00	20 112.89
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	1 601.810	35.00	56 063.35
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	167.152	35.00	5 850.32
27.	2320322600374	Citom	kg	2.051	50.00	102.55
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	81.009	50.00	4 050.45
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	66.387	45.00	2 987.41
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	16.100	50.00	805.00
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3.060	50.00	153.00
32.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	85.277	50.00	4 263.85
33.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	379.078	15.00	5 686.17
34.	2521216700500280	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	290.912	433.10	125 993.99
35.	2521216700500323	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D315 (tub de protectie)	m	52.511	569.60	29 910.27
36.	25212167005004160	Teava din PVC SN4, diametrul de 160 mm	m	2 164.609	93.50	202 390.94
37.	25212167005004200	Teava din PVC SN4, diametrul de 200 mm	m	477.852	123.80	59 158.08
38.	25212167005008160	Teava din PVC SN8, diametrul de 160 mm	m	181.865	114.30	20 787.17
39.	25212167005008200	Teava din PVC SN8, diametrul de 200 mm	m	256.255	173.50	44 460.24
40.	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	1 550.500	16.10	24 963.05
41.	2521216701000273	Teava din otel D=273x6,0 mm	m	2.101	1 385.00	2 909.88
42.	2521216701000329	Teava din otel D=323,9x6,0 mm	m	17.685	1 650.00	29 180.25
43.	2521216716002273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	186.157	1 385.00	257 827.45
44.	2521216716002323	Teava de otel D=323,9x6,0 mm	m	58.174	1 650.00	95 987.10
45.	25231567210151	Ramificare PVC DN200/200 x 90°	buc	1.000	183.85	183.85
46.	25231567210152	Ramificare PVC DN160/160 x 90°	buc	16.000	102.00	1 632.00
47.	25231567210371	Cot PVC 90*, DN200	buc	1.000	126.25	126.25
48.	25231567210372	Cot PVC 90*, DN160	buc	16.000	71.80	1 148.80
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	147.660	2.50	369.15
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	128.115	2.50	320.29
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 185.324	2.50	10 463.31
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0.069	50.00	3.45
53.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	325.000	280.00	91 000.00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	148.000	475.00	70 300.00
55.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	85.000	1 002.70	85 229.50
56.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	76.000	1 060.00	80 560.00
57.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	80.000	760.00	60 800.00
58.	2661126433101413	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	85.000	1 577.00	134 045.00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	49.000	2 310.00	113 190.00
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	142.000	1 770.00	251 340.00
61.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	50.000	1 275.00	63 750.00
62.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	57.000	2 690.00	153 330.00
63.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	7.251	1 500.00	10 876.50

64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	51.960	1 500.00	77 940.00
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13.915	1 500.00	20 872.50
66.	26821326016261 1	Geotextil cu densitate 200gr/m2	m2	912.600	2.00	1 825.20
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.356	35.00	12.46
68.	27221033100002 73	Teava instalatie D=273x6,0 mm, L=280 mm	m	49.560	1 385.00	68 640.60
69.	27221033100003 23	Teava instalatie D=323,9x6,0 mm, L=280 mm	m	14.840	1 650.00	24 486.00
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	155.050	32.00	4 961.60
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7.820	32.00	250.24
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.712	32.00	22.78
73.	28112363056610	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 755.040	45.00	123 976.80
74.	28112363056611	Scara cu vanguri din otel tip C1-00	kg	132.000	65.00	8 580.00
75.	28112363056611 1	Scara cu vanguri din otel de tip C1-01	kg	213.400	65.00	13 871.00
76.	28112363056611 10	Scara cu vanguri din otel de tip C1-10	kg	77.800	65.00	5 057.00
77.	28112363056611 11	Scara cu vanguri din otel de tip C1-11	kg	42.100	65.00	2 736.50
78.	28112363056611 112	Scara cu vanguri din otel de tip C1-12	kg	45.400	65.00	2 951.00
79.	28112363056611 13	Scara cu vanguri din otel de tip C1-13	kg	97.000	65.00	6 305.00
80.	28112363056611 14	Scara cu vanguri din otel de tip C1-14	kg	103.200	65.00	6 708.00
81.	28112363056611 15	Scara cu vanguri din otel de tip C1-15	kg	54.800	65.00	3 562.00
82.	28112363056611 16	Scara cu vanguri din otel de tip C1-16	kg	58.000	65.00	3 770.00
83.	28112363056611 2	Scara cu vanguri din otel de tip C1-02	kg	154.800	65.00	10 062.00
84.	28112363056611 3	Scara cu vanguri din otel de tip C1-03	kg	275.400	65.00	17 901.00
85.	28112363056611 4	Scara cu vanguri din otel tip C1-04	kg	194.000	65.00	12 610.00
86.	28112363056611 5	Scara cu vanguri din otel de tip C1-05	kg	249.700	65.00	16 230.50
87.	28112363056611 6	Scara cu vanguri din otel de tip C1-06	kg	259.000	65.00	16 835.00
88.	28112363056611 7	Scara cu vanguri din otel de tip C1-07	kg	292.000	65.00	18 980.00
89.	28112363056611 8	Scara cu vanguri din otel de tip C1-08	kg	162.000	65.00	10 530.00
90.	28112363056611 9	Scara cu vanguri din otel de tip C1-09	kg	107.100	65.00	6 961.50
91.	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	17 753.225	35.00	621 362.88
92.	28731220041001	Plase sudate - gura de acces tip G1	kg	71.912	45.00	3 236.04
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	86.909	45.00	3 910.91
94.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	21.865	45.00	983.92
95.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta carosabil, tip C250 (EN- 124)	buc	134.000	1 800.00	241 200.00
96.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	57.000	55.00	3 135.00
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3.910	45.00	175.95
98.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	628.789	35.00	22 007.62
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6.900	10.00	69.00
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.273	10.00	42.73
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.264	10.00	2.64
102.	4100126202818	Apa	m3	300.565	10.00	3 005.65
		Total materiale de constructii				4 256 511.97

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.525	420.00	220.50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.263	550.00	144.65
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.422	400.00	168.80
4.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF	h-ut	465.150	400.00	186 060.00

		moment maxim=80-150 TFM				
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1.835	600.00	1 101.00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	505.605	650.00	328 643.25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.987	550.00	1 642.85
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	41.136	550.00	22 624.80
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	496.172	750.00	372 129.00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7.980	200.00	1 596.00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4.388	200.00	877.60
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4.323	350.00	1 513.05
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25.838	150.00	3 875.70
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4.358	250.00	1 089.50
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	2.052	250.00	513.00
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3.190	150.00	478.50
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	243.795	600.00	146 277.00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.725	600.00	1 035.00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	649.897	400.00	259 958.80
		Total utilaje de construcții				1 329 949.00

Total	Lei	7 006 869.40
Asuigurarea sociala si medicala	24.00 %	340 898.02
Cheltuieli de transport	2.00 %	85 130.24
Total	100.00 +	7 432 897.66
Cheltuieli de regie	10.00 %	743 289.77
Total	100.00 +	8 176 187.43
Beneficiul de deviz	5.00 %	408 809.37
Total	100.00 +	8 584 996.80
TVA	20.00 %	1 716 999.36

Total deviz:

10 301 99

6.16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare pe teren Investitor
domeniul public, oferent imobililor din mun.
Orhei

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. 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			2 853.56 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	650.00	2 853.56
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			1 104.61 1 104.61
	7137010011510	Electromontor	h-om	13.0000	84.97	1 104.61
3	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. (exces de sol)	100 m3			3 100.50 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	650.00	3 100.50
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15.32 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	400.00	15.32
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			251.91 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	330.00	1.32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
6	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip INCERC (CUP) pentru pereti interiori, cu Hmax= 5 m (Hmed= 3,5 m) la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (spriginirea malurilor cu excluderea din norma a decofrol, banda cauciuc, teava PVC) (20%)	m2			102.66 42.49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.5000	84.97	42.49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.00005	5 500.00	0.27
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	45.00	5.40
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0.0055	50.00	0.27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0050	45.00	0.23
	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	1.1450	35.00	40.08
	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	0.1000	16.10	1.61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	32.00	0.32
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0.0300	400.00	12.00
7	AcF03E	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 balast	m3			482.22 72.22
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	84.97	72.22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1.0250	400.00	410.00
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			4.06 1.70

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	84.97	1.70
	268213260162611	Geotextil cu densitate 200gr/m2	m2	1.0800	2.00	2.16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005	400.00	0.20
9	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			451.58 51.83
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	84.97	51.83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	390.00	399.75
10	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64.73 63.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
12	TsD02A1	Împrăștierea pamintului afinat 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			599.58 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.0900	550.00	599.58
13	TsD05B	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 pamint coeziv	100 m3			2 163.93 749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	150.00	1 414.49
		2. Foraje orizontale				
		2.1. C11-C19				
14	GD60D	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte avînd diametrul de 251-315 mm	buc			11 721.44 5 136.44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.6700	84.97	4 390.40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.7800	84.97	746.04
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	8.7800	750.00	6 585.00
15	GD59D1	Pozarea conductei de protecție din oțel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte avînd diametrul 251-315 mm. Pentru executarea în teren tare	m			4 320.89 798.72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7.8300	84.97	665.32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.5700	84.97	133.40
	2521216716002273	Teava de oțel D=273x6,0 mm	m	1.0030	1 385.00	1 389.17
	4100126202818	Apă	m3	1.0500	10.00	10.50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt. fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	15.00	945.00
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	1.5700	750.00	1 177.50
		2.2. C19a-C20				
16	GD60D	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte avînd diametrul de 251-315 mm	buc			11 721.44 5 136.44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.6700	84.97	4 390.40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.7800	84.97	746.04
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	8.7800	750.00	6 585.00
17	GD59D1	Pozarea conductei de protecție din oțel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte avînd diametrul 251-315 mm. Pentru executarea în teren tare	m			4 320.89 798.72

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7.8300	84.97	665.32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.5700	84.97	133.40
	2521216716002273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1.0030	1 385.00	1 389.17
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	10.00	10.50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	15.00	945.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.5700	750.00	1 177.50
		2.3. C20-C42				
18	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			12 480.32 ----- 5 467.82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	84.97	4 673.35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	84.97	794.47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	750.00	7 012.50
19	GD59E1	Pozarea conductei de protectie din otel D=323,9x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare	m			6 207.02 ----- 1 170.89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11.4800	84.97	975.46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.3000	84.97	195.43
	2521216716002323	Teava de otel D=323,9x6,0 mm	m	1.0030	1 650.00	1 654.93
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	10.00	18.20
	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	2.3000	750.00	1 725.00
		2.4. C43-C44				
20	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			12 480.32 ----- 5 467.82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	84.97	4 673.35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	84.97	794.47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	750.00	7 012.50
21	GD59E1	Pozarea conductei de protectie din otel D=323,9x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare	m			6 207.05 ----- 1 170.89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11.4800	84.97	975.46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.3000	84.97	195.43
	2521216716002323	Teava de otel D=323,9x6,0 mm	m	1.0030	1 650.00	1 654.96
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	10.00	18.20
	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	2.3000	750.00	1 725.00
		2.5. C45-C46				
22	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			11 721.44 ----- 5 136.44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.6700	84.97	4 390.40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.7800	84.97	746.04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.7800	750.00	6 585.00
23	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			4 320.87 ----- 798.72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7.8300	84.97	665.32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.5700	84.97	133.40
	2521216716002273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1.0030	1 385.00	1 389.15
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	10.00	10.50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	15.00	945.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.5700	750.00	1 177.50
		2.6. C46-C47				
24	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc			11 721.44 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 251-315 mm				5 136.44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.6700	84.97	4 390.40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.7800	84.97	746.04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.7800	750.00	6 585.00
25	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			4 320.86 798.72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7.8300	84.97	665.31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.5700	84.97	133.40
	2521216716002273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1.0030	1 385.00	1 389.15
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	10.00	10.50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	15.00	945.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.5700	750.00	1 177.50
		2.7. C104-C133				
26	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			11 721.44 5 136.44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.6700	84.97	4 390.40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.7800	84.97	746.04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.7800	750.00	6 585.00
27	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			4 320.85 798.72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7.8300	84.97	665.31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.5700	84.97	133.40
	2521216716002273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1.0030	1 385.00	1 389.13
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	10.00	10.50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	15.00	945.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.5700	750.00	1 177.50
		2.8. C133-C82				
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			11 721.44 5 136.44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.6700	84.97	4 390.40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.7800	84.97	746.04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.7800	750.00	6 585.00
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			4 320.89 798.72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7.8300	84.97	665.32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.5700	84.97	133.40
	2521216716002273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1.0030	1 385.00	1 389.17
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	10.00	10.50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	15.00	945.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.5700	750.00	1 177.50
		3. Camine magistrale				
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. Consum total beton pentru regole - 30,48 m3	m3			3 274.57 1 178.53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	84.97	825.06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	84.97	353.48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.50397	1 500.00	761.24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	150.00	19.64
	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	390.00	62.84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	600.00	1 134.00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 002.70

1	2	3	4	5	6	7
		beton pentru regole - 1,80 m3				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	84.97	944.01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	84.97	404.45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4779	1 500.00	721.93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	150.00	19.65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	1 500.00	108.69
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 500.00	188.90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	35.00	352.45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	50.00	362.51
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	34.00	61.63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	25.00	528.68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	600.00	1 175.94
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	250.00	18.98
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			1 002.70 ----- 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	1 002.70	1 002.70
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc			760.00 ----- 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1.0000	760.00	760.00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc			1 060.00 ----- 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	1 060.00	1 060.00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-2	buc			1 577.00 ----- 0.00
	2661126433101413	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1.0000	1 577.00	1 577.00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			280.00 ----- 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	280.00	280.00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			475.00 ----- 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	475.00	475.00
53	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN- 124)	buc			1 800.00 ----- 0.00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1.0000	1 800.00	1 800.00
54	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc*1)	kg			65.00 ----- 0.00
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel tip C1-00	kg	1.0000	65.00	65.00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*2)	kg			65.00 ----- 0.00
	281123630566111	Scara cu vanguri din otel de tip C1-01	kg	1.0000	65.00	65.00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*1)	kg			65.00 ----- 0.00
	281123630566112	Scara cu vanguri din otel de tip C1-02	kg	1.0000	65.00	65.00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*1)	kg			65.00 ----- 0.00
	281123630566113	Scara cu vanguri din otel de tip C1-03	kg	1.0000	65.00	65.00
58	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45.00 ----- 0.00
	28112363056610	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	45.00	45.00
59	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Consum total beton pentru regole - 8,40 m3	m3			1 966.59 ----- 820.81

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	84.97	574.40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	84.97	246.41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.19778	1 500.00	298.44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	150.00	24.14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 500.00	123.74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	390.00	56.89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	600.00	640.80
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			2 310.00
						0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	2 310.00	2 310.00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc			1 275.00
						0.00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1.0000	1 275.00	1 275.00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 770.00
						0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 770.00	1 770.00
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc			2 690.00
						0.00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1.0000	2 690.00	2 690.00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			280.00
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	280.00	280.00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			475.00
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	475.00	475.00
66	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*8)	kg			65.00
						0.00
	281123630566115	Scara cu vanguri din otel de tip C1-05	kg	1.0000	65.00	65.00
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*7)	kg			65.00
						0.00
	281123630566116	Scara cu vanguri din otel de tip C1-06	kg	1.0000	65.00	65.00
68	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc*4)	kg			65.00
						0.00
	281123630566117	Scara cu vanguri din otel de tip C1-07	kg	1.0000	65.00	65.00
69	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc*1)	kg			65.00
						0.00
	281123630566118	Scara cu vanguri din otel de tip C1-08	kg	1.0000	65.00	65.00
70	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN- 124)	buc			1 800.00
						0.00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1.0000	1 800.00	1 800.00
71	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45.00
						0.00
	28112363056610	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	45.00	45.00
72	AcF03E	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 balast	m3			482.22
						72.22
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	84.97	72.22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1.0250	400.00	410.00
73	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. Consum total beton pentru regole - 11,28 m3	m3			3 316.52
						948.27

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	84.97	663.62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	84.97	284.65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.16805	1 500.00	253.33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	150.00	21.10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 500.00	123.61
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1 500.00	152.27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	35.00	281.40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	50.00	301.50
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	34.00	51.25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	25.00	477.38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	600.00	689.40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	250.00	15.25
74	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦ-15	buc			2 310.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	2 310.00	2 310.00
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦ 15-6	buc			1 275.00 0.00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6	buc	1.0000	1 275.00	1 275.00
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦ 15-9	buc			1 770.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 770.00	1 770.00
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦП1-15-2	buc			2 690.00 0.00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИЦП1-15-2	buc	1.0000	2 690.00	2 690.00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦО-1	buc			280.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KИЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	280.00	280.00
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦ 7-3	buc			475.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	475.00	475.00
80	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN- 124)	buc			1 800.00 0.00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1.0000	1 800.00	1 800.00
81	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45.00 0.00
	28112363056610	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	45.00	45.00
82	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*2)	kg			65.00 0.00
	281123630566111	Scara cu vanguri din otel de tip C1-01	kg	1.0000	65.00	65.00
83	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*1)	kg			65.00 0.00
	281123630566115	Scara cu vanguri din otel de tip C1-05	kg	1.0000	65.00	65.00
84	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*3)	kg			65.00 0.00
	281123630566116	Scara cu vanguri din otel de tip C1-06	kg	1.0000	65.00	65.00
85	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc*6)	kg			65.00 0.00
	281123630566117	Scara cu vanguri din otel de tip C1-07	kg	1.0000	65.00	65.00
86	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc*4)	kg			65.00 0.00
	281123630566118	Scara cu vanguri din otel de tip C1-08	kg	1.0000	65.00	65.00
87	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-09 (35,70 kg/buc*3)	kg			65.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	281123630566119	Scara cu vanguri din otel de tip C1-09	kg	1.0000	65.00	65.00
88	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-10 (38,90 kg/buc*2)	kg			65.00 0.00
	2811236305661110	Scara cu vanguri din otel de tip C1-10	kg	1.0000	65.00	65.00
89	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-11 (42,10 kg/buc*1)	kg			65.00 0.00
	2811236305661111	Scara cu vanguri din otel de tip C1-11	kg	1.0000	65.00	65.00
90	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-12 (45,40 kg/buc*1)	kg			65.00 0.00
	2811236305661112	Scara cu vanguri din otel de tip C1-12	kg	1.0000	65.00	65.00
91	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-13 (48,50 kg/buc*2)	kg			65.00 0.00
	2811236305661113	Scara cu vanguri din otel de tip C1-13	kg	1.0000	65.00	65.00
92	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-14 (51,60 kg/buc*2)	kg			65.00 0.00
	2811236305661114	Scara cu vanguri din otel de tip C1-14	kg	1.0000	65.00	65.00
93	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-15 (54,80 kg/buc*1)	kg			65.00 0.00
	2811236305661115	Scara cu vanguri din otel de tip C1-15	kg	1.0000	65.00	65.00
94	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-16 (58,00 kg/buc*1)	kg			65.00 0.00
	2811236305661116	Scara cu vanguri din otel de tip C1-16	kg	1.0000	65.00	65.00
95	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (gura de acces tip G1)	kg			50.43 3.82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	84.97	3.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	84.97	0.42
	28731220041001	Plase sudate - gura de acces tip G1	kg	1.0100	45.00	45.45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	35.00	0.17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	32.00	0.32
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	600.00	0.36
96	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 321.38 522.56
	7123010010200	Betonist	h-om	5.2000	84.97	441.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9500	84.97	80.72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	872.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	390.00	291.20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	330.00	229.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3400	10.00	3.50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	350.00	113.79
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	600.00	168.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gura de acces tip G2)	m3			756.90 84.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	330.00	379.63
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	550.00	115.72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	420.00	176.40
98	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme	m3			2 321.34

1	2	3	4	5	6	7
		drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				522.56
	7123010010200	Betonist	h-om	5.2000	84.97	441.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9500	84.97	80.72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	872.92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	390.00	291.25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	330.00	229.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3400	10.00	3.50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	350.00	113.68
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	600.00	168.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
		4. Conducte si armaturi				
99	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			217.50 33.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	25212167005008200	Teava din PVC SN8, diametrul de 200 mm	m	1.0450	173.50	182.21
	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	200.00	0.40
100	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			165.30 33.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	25212167005004200	Teava din PVC SN4, diametrul de 200 mm	m	1.0450	123.80	130.02
	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	200.00	0.40
101	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13.60 13.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1600	84.97	13.60
102	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			146.89 25.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	84.97	25.49
	25212167005008160	Teava din PVC SN8, diametrul de 160 mm	m	1.0400	114.30	119.47
	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	200.00	0.20
103	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			125.15 25.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	84.97	25.49
	25212167005004160	Teava din PVC SN4, diametrul de 160 mm	m	1.0400	93.50	97.73
	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	200.00	0.20
104	Aca08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10.20 10.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	84.97	10.20
105	pret ofertant	Banda de avertizare	m			2.00 0.00
	117845	Banda de avertizare	m	1.0000	2.00	2.00
106	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=323,9x6,0 mm	m			2 505.12 170.79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	84.97	170.79
	2521216701000329	Teava din otel D=323,9x6,0 mm	m	1.0100	1 650.00	1 716.49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	50.00	32.44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	45.00	87.60

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	45.00	55.62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	35.00	330.22
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	50.00	5.66
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	50.00	11.33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.9100	34.00	31.87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700	150.00	25.50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610	600.00	36.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050	200.00	1.00
107	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=273x6,0 mm	m			1 894.48 130.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	84.97	130.00
	2521216701000273	Teava din otel D=273x6,0 mm	m	1.0100	1 385.00	1 454.94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	50.00	24.45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4100	45.00	65.99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	45.00	19.19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	35.00	118.30
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	50.00	3.13
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	50.00	7.80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.6500	34.00	22.98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1500	150.00	22.50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	600.00	24.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	200.00	0.60
108	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D315 (tub de protectie)	m			633.49 33.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	2521216700500323	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D315 (tub de protectie)	m	1.0450	569.60	598.21
	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	200.00	0.40
109	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m			490.14 33.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	2521216700500280	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	1.0450	433.10	454.85
	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	200.00	0.40
110	pret ofertant	Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	buc			150.00 0.00
	147455200	Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	buc	1.0000	150.00	150.00
111	pret ofertant	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc			130.00 0.00
	147455160	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc	1.0000	130.00	130.00
112	SB10G	Ramificare PVC DN200/200 x 90°	buc			226.99 34.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4100	84.97	34.84
	25231567210151	Ramificare PVC DN200/200 x 90°	buc	1.0000	183.85	183.85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1200	50.00	6.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0460	50.00	2.30
113	SB09G	Cot PVC 90*, DN200	buc			160.99 30.59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	84.97	30.59
	25231567210371	Cot PVC 90*, DN200	buc	1.0000	126.25	126.25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	50.00	3.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	50.00	1.15
114	SB10G	Ramificare PVC DN160/160 x 90°	buc			145.14 34.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4100	84.97	34.84
	25231567210152	Ramificare PVC DN160/160 x 90°	buc	1.0000	102.00	102.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1200	50.00	6.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0460	50.00	2.30
115	SB09G	Cot PVC 90*, DN160	buc			106.54

1	2	3	4	5	6	7
						30.59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	84.97	30.59
	25231567210372	Cot PVC 90*, DN160	buc	1.0000	71.80	71.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	50.00	3.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	50.00	1.15
116	SA371	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 6-8"	buc			100.73
						44.18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5200	84.97	44.18
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1.0000	55.00	55.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0.0060	50.00	0.30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	2.50	0.78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	390.00	0.47
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0.0010	10.00	0.01
117	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de D=273x6,0 mm, L=280 mm	buc			495.99
						80.72
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0.9500	84.97	80.72
	2722103310000273	Teava instalatie D=273x6,0 mm, L=280 mm	m	0.2800	1 385.00	387.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	50.00	15.00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.1320	45.00	5.94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	50.00	3.50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	1.60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	390.00	1.40
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0.0009	10.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	50.00	0.01
118	AcF13B	Încăstrarea capetelor cu bitum și cilti bituminati la tuburile de protecție cu diametrele: 200 mm	buc			477.59
						170.79
	7134050013250	Izolator	h-om	2.0100	84.97	170.79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6.2500	35.00	218.97
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2.4500	35.00	85.84
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0080	250.00	2.00
119	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de D=323,9x6,0 mm, L=280 mm	buc			570.20
						80.72
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0.9500	84.97	80.72
	2722103310000323	Teava instalatie D=323,9x6,0 mm, L=280 mm	m	0.2800	1 650.00	462.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	50.00	15.00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.1320	45.00	5.94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	50.00	3.50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	1.61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	390.00	1.41
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0.0009	10.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	50.00	0.02
120	AcF13C	Încăstrarea capetelor cu bitum și cilti bituminati la tuburile de protecție cu diametrele: 300 mm	buc			714.71
						256.61
	7134050013250	Izolator	h-om	3.0200	84.97	256.61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9.3200	35.00	326.53
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3.6700	35.00	128.58
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0120	250.00	3.00
121	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 095.75
						484.33
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	84.97	450.34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	2.50	700.35
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	390.00	294.93
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	330.00	229.42
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.2900	10.00	2.94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0.3250	350.00	113.78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	600.00	150.00
122	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			296.19

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				169.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	84.97	15.29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	84.97	154.65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	45.00	2.25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	32.00	3.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	45.00	5.40
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	45.00	5.40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 500.00	16.53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 500.00	5.49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 500.00	87.99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de canalizare pe teren domeniul public, oferent imobililor din mun. Orhei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Plan general (43/2022-PG)

Valoarea de deviz 6 808 887.89 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. Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	771.000	72.54 24.64	55 925.97 18 998.44
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	54.830	675.42 135.95	37 033.11 7 454.25
3	TsC59B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0.660	14 164.95 619.89	9 348.87 409.13
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	115.150	15.32 0.00	1 764.00 0.00
5	DI155A k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (4 cm)	m2	192.870	22.28 2.37	4 297.73 457.56
6	DI155B k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6 cm)	m2	36.960	27.82 2.96	1 028.39 109.44
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	20.880	15.33 0.00	320.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	12.000	44.19 44.19	530.22 530.22
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1 360.200	685.94 97.72	933 009.73 132 912.62
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	82.000	607.28 97.72	49 796.59 8 012.67
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C16/20 sectiune 30x20 cm	m	12.000	261.55 56.93	3 138.60 683.16
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.470	3 739.26 0.00	1 757.45 0.00
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	741.100	263.74 13.60	195 455.22 10 075.40
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	778.060	201.11 10.20	156 475.83 7 933.39
		Total Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil Inclusiv salariu				1 449 881.71 187 576.28
		2. Restabilirea imbracamintei din asfalt pietonal				
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4.000	72.54 24.64	290.15 98.57
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0.200	675.85 135.95	135.17 27.19
17	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1.400	27.40 2.97	38.36 4.16
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0.570	15.44 0.00	8.80 0.00
19	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare,	m	4.000	44.19	176.74

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe beton			44.19	176.74
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0.600	686.48 97.72	411.89 58.63
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0.600	607.78 97.72	364.67 58.63
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x60 mm, pe fundatie de beton C16/20 sectiune 30x20 cm	m	4.000	216.32 56.93	865.30 227.72
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.003	3 650.00 0.00	10.95 0.00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5.0 cm, K=1.25)	m2	5.400	251.55 12.75	1 358.36 68.83
		Total Restabilirea imbracamintei din asfalt pietonal Inclusiv salariu				3 660.39 720.47
		3. Restabilirea imbracamintei din pietris carosabil				
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	7 659.000	259.86 97.72	1 990 271.57 748 403.01
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	443.550	607.28 97.72	269 357.09 43 341.67
		Total Restabilirea imbracamintei din pietris carosabil Inclusiv salariu				2 259 628.66 791 744.68
		4. Restabilirea imbracamintei din beton				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	9.000	72.59	653.31

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			24.64	221.77
28	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0.430	866.65 358.65	372.66 154.22
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1.040	15.38 0.00	16.00 0.00
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0.650	606.88 97.65	394.47 63.47
31	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11.700	43.05 6.71	503.72 78.51
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C30/37 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0.430	2 323.02 450.33	998.90 193.64
		Total Restabilirea imbracamintei din beton Inclusiv salariu				2 939.06 711.61
		5. Restabilirea zonei verzi				
33	TsG08C	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc	13.000	804.58 767.28	10 459.53 9 974.63
34	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc	13.000	984.80 984.80	12 802.42 12 802.42

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC03E1	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. I - strat fertil	100 m3	10.600	1 267.50 0.00	13 435.50 0.00
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 325.000	15.32 0.00	20 299.20 0.00
37	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	5 300.000	11.90 11.90	63 047.74 63 047.74
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	53.000	944.16 409.56	50 040.24 21 706.44
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	53.000	239.78 56.08	12 708.35 2 972.25
		Total Restabilirea zonei verzi Inclusiv salariu				182 792.98 110 503.48

	Total	Lei	3 898 902.80
	Asigurarea sociala si medicala	24.00 %	935 736.67
	Cheltuieli de transport	2.00 %	77 978.06
	Total	100.00 +	4 912 617.53
	Cheltuieli de regie	10.00 %	491 261.75
	Total	100.00 +	5 403 879.28
	Beneficiul de deviz	5.00 %	270 193.96
	Total	100.00 +	5 674 073.24
	TVA	20.00 %	1 134 814.65
	Total deviz: Inclusiv salariu		6 808 887.89 1 091 256.52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
pe teren domeniul public, oferent
imobililor din mun. Orhei,**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Plan general (43/2022-PG)**

Valoarea de deviz 6 808 887.89 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 № 7-1-1:						

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	23.400	84.97	1 988.30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	229.445	84.97	19 495.94
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.877	84.97	74.52
4.	7129020012800	Pavator	h-om	10 991.069	84.97	933 911.13
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 032.440	84.97	87 726.43
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	212.753	84.97	18 077.62
7.	7422090100200	Corhonor	h-om	29.250	84.97	2 485.37
8.	8141260100100	Fasonator	h-om	104.910	84.97	8 914.20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114.715	84.97	9 747.33
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.241	84.97	20.47
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.160	84.97	353.48
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	99.585	84.97	8 461.73
Total manopera						1 091 256.52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	209.880	135.00	28 333.80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	104.495	1 710.00	178 686.45
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	73.773	1 960.00	144 595.08
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4.577	500.00	2 288.50
5.	1421102200227	Pietris	m3	0.003	330.00	0.99
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.144	390.00	56.16
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 784.009	390.00	695 763.51
8.	14211022005251d	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10 040.949	65.00	652 661.69
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	690.635	330.00	227 909.55
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1.755	1.00	1.75
11.	23203226000401	Bitum	t	0.487	3 500.00	1 704.50
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	50.720	2.50	126.80
13.	2663102100000	Beton	m3	0.454	1 500.00	681.00
14.	2663102100001b	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.720	1 500.00	1 080.00
15.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare 200x60 mm	m	4.020	80.00	321.60
16.	2666122800286c	Bordura beton pentru trotuare 300x150 mm	m	12.060	125.00	1 507.50
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2.745	970.00	2 662.65
18.	27106021000001	Otel beton A240 8 mm	kg	11.992	35.00	419.72

19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11.858	35.00	415.03
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8.633	35.00	302.15
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.117	32.00	3.74
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 305.328	10.00	23 053.28
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.162	10.00	1.62
Total materiale de construcții						1 962 577.07

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	42.648	550.00	23 456.40
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.344	500.00	172.00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.120	600.00	72.00
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3.505	400.00	1 402.00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.142	450.00	63.90
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.051	450.00	472.95
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 481.879	420.00	622 389.18
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20.670	650.00	13 435.50
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11.326	650.00	7 361.90
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2.867	550.00	1 576.85
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.258	200.00	51.60
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42.648	135.00	5 757.49
13.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.344	135.00	46.44
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	230.496	150.00	34 574.40
15.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4.849	100.00	484.90
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3.505	500.00	1 752.50
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	56.020	400.00	22 408.00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	243.536	450.00	109 591.20
Total utilaje de construcții						845 069.21

Total	Lei	3 898 902.80
Asigurarea sociala si medicala	24.00 %	935 736.67
Cheltuieli de transport	2.00 %	77 978.06
Total	100.00 +	4 912 617.53
Cheltuieli de regie	10.00 %	491 261.75
Total	100.00 +	5 403 879.28
Beneficiul de deviz	5.00 %	270 193.96
Total	100.00 +	5 674 073.24
TVA	20.00 %	1 134 814.65

Total deviz:

**6 808 887.
89**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare pe teren Investitor
domeniul public, oferent imobililor din mun.
Orhei,

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. Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72.54 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	970.00	3.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	150.00	44.10
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			675.42 135.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	450.00	8.59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	135.00	104.62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	550.00	426.25
3	TsC59B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			14 164.95 619.89
	9310060019930	Muncitor	h-om	6.0800	84.97	619.89
	1421102200227	Pietris	m3	0.0040	330.00	1.50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14.3000	650.00	11 154.39
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3.6200	550.00	2 389.17
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15.32 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	400.00	15.32
5	DI155A k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (4 cm)	m2			22.28 2.37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0349	84.97	2.37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0320	10.00	0.26
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0.0182	400.00	5.82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0182	450.00	6.55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0182	500.00	7.28
6	DI155B k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6 cm)	m2			27.82 2.96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0581	84.97	2.96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0530	10.00	0.32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0.0303	400.00	7.27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0303	450.00	8.18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0303	500.00	9.09
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15.33 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	400.00	15.33
8	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			44.19 44.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.2600	84.97	22.09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2600	84.97	22.09
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			685.94 97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	390.00	511.29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	420.00	64.26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	450.00	10.35
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			607.28 97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	330.00	432.63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	420.00	64.26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	450.00	10.35
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C16/20 sectiune 30x20 cm	m			261.55 56.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.75
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	84.97	44.18
	2663102100001b	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	1 500.00	67.50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	390.00	3.51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	10.00	0.06
	2666122800286c	Bordura beton pentru trotuare 300x150 mm	m	1.0050	125.00	125.63
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			3 739.26 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	3 500.00	3 604.26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	135.00
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			263.74 13.60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	84.97	13.60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 710.00	241.11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	500.00	1.50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	35.00	0.56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	420.00	6.97
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201.11 10.20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	84.97	10.20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 960.00	184.24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	500.00	1.50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	35.00	0.39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	420.00	4.79
		2. Restabilirea imbracamintei din asfalt pietonal				
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72.54 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	970.00	3.40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	150.00	44.10
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			675.85

1	2	3	4	5	6	7
						135.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	450.00	9.00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	135.00	104.65
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	550.00	426.25
17	DI155A	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			27.40
						2.97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0349	84.97	2.97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0320	10.00	0.32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0.0182	400.00	7.14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0182	450.00	8.04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0182	500.00	8.93
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15.44
						0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	400.00	15.44
19	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			44.19
						44.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.2600	84.97	22.09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2600	84.97	22.09
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			686.48
						97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	390.00	511.55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	420.00	64.40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	450.00	10.50
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			607.78
						97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	330.00	432.85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	420.00	64.40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	450.00	10.50
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x60 mm, pe fundatie de beton C16/20 sectiune 30x20 cm	m			216.32
						56.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.74
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	84.97	44.19
	2663102100001b	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	1 500.00	67.50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	390.00	3.51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	10.00	0.06
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare 200x60 mm	m	1.0050	80.00	80.40
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			3 650.00
						0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	3 500.00	3 500.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	150.00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5.0 cm, K=1.25)	m2			251.55
						12.75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	84.97	12.75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 960.00	230.48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	500.00	1.85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	35.00	0.48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	420.00	5.99
		3. Restabilirea imbracamintei din				

1	2	3	4	5	6	7
		pietris carosabil				
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			259.86 97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.72
	14211022005251d	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	65.00	85.22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	420.00	64.26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	450.00	10.35
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			607.28 97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	330.00	432.63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	420.00	64.26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	450.00	10.35
		4. Restabilirea imbracamintei din beton				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72.59 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	970.00	3.45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	150.00	44.10
28	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			866.65 358.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.2200	84.97	358.65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.8000	500.00	400.00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.8000	135.00	108.00
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15.38 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	400.00	15.38
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			606.88 97.65
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	330.00	432.55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	420.00	63.97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	450.00	10.38
31	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43.05 6.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	84.97	6.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	27106021000001	Otel beton A240 8 mm	kg	1.0250	35.00	35.87
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	32.00	0.32
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, beton marfa clasa C30/37 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 323.02 450.33
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	84.97	412.00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	84.97	38.33
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 500.00	1 583.72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	10.00	1.53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	600.00	167.44
		5. Restabilirea zonei verzi				
33	TsG08C	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasoioase inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc			804.58 ----- 767.28
	6141120100300	Stivuitor	h-om	1.8000	84.97	152.95
	8141260100100	Fasonator	h-om	4.9800	84.97	423.15
	7422090100200	Corhonitor	h-om	2.2500	84.97	191.18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.3730	100.00	37.30
34	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasoioase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc			984.80 ----- 984.80
	8141260100100	Fasonator	h-om	3.0900	84.97	262.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.5000	84.97	722.24
35	TsC03E1	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. I - strat fertil	100 m3			1 267.50 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	650.00	1 267.50
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15.32 ----- 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	400.00	15.32
37	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in stratURI de 20 cm grosime	m2			11.90 ----- 11.90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.1400	84.97	11.90
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			944.16 ----- 409.56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	84.97	409.56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	135.00	534.60
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			239.78 ----- 56.08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	84.97	56.08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	10.00	10.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.3860	450.00	173.70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.