

**Lucrari de constructie a retelei
de canalizare pe teren domeniul
public, oferent imobililor din
mun.Orhei, str.C.Stamati,
str.Colindatorilor, str.T.Roman,
str.C.Stere**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 8 386 550,02 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2023

№ 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. Terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,4300	1 975,50 0,00	6 775,97 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	шт.	87,0000	1 104,61 1 104,61	96 101,07 96 101,07
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.	100 m3	102,8400	2 146,50 0,00	220 746,06 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16 968,6000	7,66 0,00	129 979,48 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	102,8400	212,39 30,59	21 842,12 3 145,79
6	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip INCERC (CUP) pentru pereti interiori, cu Hmax=	m2	15 505,0000	79,91 42,49	1 239 004,33 658 729,93

1	2	3	4	5	6	7
		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%)				
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	253,4800	430,97 72,22	109 243,42 18 307,47
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	845,0000	21,19 1,70	17 905,04 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	365,3000	256,83 51,83	93 820,62 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	69,0000	26,34 26,34	1 817,51 1 817,51
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	69,0000	65,23 63,73	4 500,70 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	2,7400	490,50 0,00	1 343,97 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	2,7400	2 163,93 749,43	5 929,18 2 053,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 949 009,47 804 922,53
		2. Foraje orizontale				
		2.1. C9 - C11				
14	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	шт.	1,0000	6 892,44 5 136,44	6 892,44 5 136,44
15	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm.Pentru executarea in teren tare. Pentru executarea in teren tare	m	30,9000	3 874,86 798,72	119 733,06 24 680,39
		Total C9 - C11 Inclusiv salariu				126 625,50 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	шт.	1,0000	6 892,44 5 136,44	6 892,44 5 136,44
17	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm.Pentru executarea in teren tare. Pentru executarea in teren tare	m	27,9000	3 874,86 798,72	108 108,49 22 284,23
		Total C19a - C20 Inclusiv salariu				115 000,93 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	шт.	1,0000	7 337,82 5 467,82	7 337,82 5 467,82
19	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 323.9x6 mm.Pentru executarea in teren tare	m	24,1000	5 439,60 1 170,89	131 094,31 28 218,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total C20 - C42 Inclusiv salariu				138 432,13 33 686,19
		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	шт.	1,0000	<u>7 337,82</u> 5 467,82	<u>7 337,82</u> 5 467,82
21	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 323.9x6 mm.Pentru executarea in teren tare	m	33,9000	<u>5 439,60</u> 1 170,89	<u>184 402,35</u> 39 693,05
		Total C43 - C44 Inclusiv salariu				191 740,17 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	шт.	1,0000	<u>6 892,44</u> 5 136,44	<u>6 892,44</u> 5 136,44
23	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm.Pentru executarea in teren tare. Pentru executarea in teren tare	m	35,7000	<u>3 874,86</u> 798,72	<u>138 332,35</u> 28 514,23
		Total C45 - C46 Inclusiv salariu				145 224,79 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	шт.	1,0000	<u>6 892,44</u> 5 136,44	<u>6 892,44</u> 5 136,44
25	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm.Pentru executarea in teren tare. Pentru executarea in teren tare	m	31,4000	<u>3 874,86</u> 798,72	<u>121 670,47</u> 25 079,74
		Total C46 - C47 Inclusiv salariu				128 562,91 30 216,18

1	2	3	4	5	6	7
		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	шт.	1,0000	6 892,44 5 136,44	6 892,44 5 136,44
27	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm.Pentru executarea in teren tare. Pentru executarea in teren tare	m	26,8000	3 874,86 798,72	103 846,14 21 405,64
		Total C104 - C133 Inclusiv salariu				110 738,58 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	шт.	1,0000	6 892,44 5 136,44	6 892,44 5 136,44
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm.Pentru executarea in teren tare. Pentru executarea in teren tare	m	32,9000	3 874,86 798,72	127 482,78 26 277,83
		Total C133 - C82 Inclusiv salariu				134 375,22 31 414,27
		Total Foraje orizontale Inclusiv salariu				1 090 700,23 257 907,76
		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	m3	60,0600	2 677,01 1 178,53	160 781,01 70 782,75
31		КЦД-10	шт.	80,0000	700,00 0,00	56 000,00 0,00
32		КЦ-10-6	шт.	75,0000	650,00 0,00	48 750,00 0,00
33		КЦ-10-9	шт.	72,0000	800,00 0,00	57 600,00 0,00
34		КЦП1-10-2	шт.	80,0000	1 100,00	88 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
35		KIО-1	шт.	204,0000	250,00	51 000,00
					0,00	0,00
36		KIЦ7-3	шт.	86,0000	370,00	31 820,00
					0,00	0,00
37		Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	шт.	80,0000	1 500,00	120 000,00
					0,00	0,00
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 - 00 (6,60 kg/buc*19)	kg	125,4000	35,00	4 389,00
					0,00	0,00
39		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 - 01 (9,70 kg/buc*18)	kg	174,6000	35,00	6 111,00
					0,00	0,00
40		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90kg/buc*11)	kg	141,9000	35,00	4 966,50
					0,00	0,00
41		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20kg/buc*16)	kg	259,2000	35,00	9 072,00
					0,00	0,00
42		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40kg/buc*10)	kg	194,0000	35,00	6 790,00
					0,00	0,00
43		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*2)	kg	45,4000	35,00	1 589,00
					0,00	0,00
44		Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1 644,8000	25,00	41 120,00
					0,00	0,00
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	2,7000	430,97	1 163,63
					72,23	195,01
46	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	3,7400	3 423,36	12 803,37
					1 348,47	5 043,29

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				
47		KЦД-10	шт.	5,0000	700,00 0,00	3 500,00 0,00
48		KЦ-10-6	шт.	5,0000	650,00 0,00	3 250,00 0,00
49		KЦ-10-9	шт.	4,0000	800,00 0,00	3 200,00 0,00
50		KЦП1-10-2	шт.	5,0000	1 100,00 0,00	5 500,00 0,00
51		KЦО-1	шт.	14,0000	250,00 0,00	3 500,00 0,00
52		KЦ7-3	шт.	6,0000	370,00 0,00	2 220,00 0,00
53		Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	шт.	5,0000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
54		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc*1)	kg	6,6000	35,00 0,00	231,00 0,00
55		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*2)	kg	19,4000	35,00 0,00	679,00 0,00
56		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*1)	kg	12,9000	35,00 0,00	451,50 0,00
57		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*1)	kg	16,2000	35,00 0,00	567,00 0,00
58		Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	102,8000	25,00 0,00	2 570,00 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	m3	42,2200	1 619,17 820,81	68 361,25 34 654,61
60		KЦД-15	шт.	22,0000	1 600,00 0,00	35 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61		KЦ15-6	шт.	19,0000	1 000,00 0,00	19 000,00 0,00
62		KЦ15-9	шт.	52,0000	1 500,00 0,00	78 000,00 0,00
63		KЦП1-15-2	шт.	22,0000	1 800,00 0,00	39 600,00 0,00
64		KЦО-1	шт.	44,0000	250,00 0,00	11 000,00 0,00
65		KЦ7-3	шт.	24,0000	370,00 0,00	8 880,00 0,00
66		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 - 05 (22,7 kg/buc*8)	kg	181,6000	35,00 0,00	6 356,00 0,00
67		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1- 06 (25,90 kg/buc*7)	kg	181,3000	35,00 0,00	6 345,50 0,00
68		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1- 07 (29,20 kg/buc*4)	kg	116,8000	35,00 0,00	4 088,00 0,00
69		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1- 08 (32,40 kg/buc*1)	kg	32,4000	35,00 0,00	1 134,00 0,00
70		Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	шт.	22,0000	1 500,00 0,00	33 000,00 0,00
71		Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	452,3200	25,00 0,00	11 308,00 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	25,6500	430,97 72,22	11 054,48 1 852,56
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	m3	66,7900	2 216,08 948,27	148 012,22 63 334,63
74		KЦД-15	шт.	27,0000	1 600,00	43 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
75		KЦ15-6	шт.	31,0000	1 000,00	31 000,00
					0,00	0,00
76		KЦ15-9	шт.	90,0000	1 500,00	135 000,00
					0,00	0,00
77		KЦП1-15-2	шт.	35,0000	1 800,00	63 000,00
					0,00	0,00
78		KЦО-1	шт.	63,0000	250,00	15 750,00
					0,00	0,00
79		KЦ7-3	шт.	32,0000	370,00	11 840,00
					0,00	0,00
80		Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	шт.	27,0000	1 500,00	40 500,00
					0,00	0,00
81		Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	555,1200	25,00	13 878,00
					0,00	0,00
82		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*2)	kg	19,4000	35,00	679,00
					0,00	0,00
83		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*1)	kg	22,7000	35,00	794,50
					0,00	0,00
84		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*3)	kg	77,7000	35,00	2 719,50
					0,00	0,00
85		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc*6)	kg	175,2000	35,00	6 132,00
					0,00	0,00
86		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc*4)	kg	129,6000	35,00	4 536,00
					0,00	0,00
87		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-09 (35,70 kg/buc*3)	kg	107,1000	35,00	3 748,50
					0,00	0,00
88		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv	kg	77,8000	35,00	2 723,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva de tip C1-10 (38,90 kg/buc*2)				
89		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-11 (42,10 kg/buc*1)	kg	42,1000	35,00 0,00	1 473,50 0,00
90		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-12 (45,40 kg/buc*1)	kg	45,4000	35,00 0,00	1 589,00 0,00
91		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-13 (48,50 kg/buc*2)	kg	97,0000	35,00 0,00	3 395,00 0,00
92		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-14 (51,60 kg/buc*2)	kg	103,2000	35,00 0,00	3 612,00 0,00
93		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-15 (54,80 kg/buc*1)	kg	54,8000	35,00 0,00	1 918,00 0,00
94		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-16 (58,00 kg/buc*1)	kg	58,0000	35,00 0,00	2 030,00 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	71,2000	51,50 3,82	3 667,05 272,24
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	3,9000	2 001,68 522,56	7 806,56 2 038,00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gura de acces tip G2)	m3	1,2500	697,63 84,12	872,04 105,15
98	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m	m3	2,5000	2 001,68 522,56	5 004,19 1 306,41

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
		Total Camine magistrale Inclusiv salariu				1 623 331,30 179 584,65
		4. Conducte si armaturi				
99	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN8	m	244,0000	202,51 33,14	49 411,69 8 085,75
100	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m	455,0000	176,25 33,14	80 194,35 15 077,93
101	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	шт.	17,0000	13,60 13,60	231,12 231,12
102	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN8	m	174,0000	133,23 25,49	23 181,32 4 435,43
103	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	2 071,0000	120,68 25,49	249 935,74 52 791,86
104	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	шт.	70,0000	10,20 10,20	713,75 713,75
105		Banda de avertizare	m	2 916,0000	1,30 0,00	3 790,80 0,00
106	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 323,9x6 mm	m	17,0000	2 757,84 170,79	46 883,32 2 903,42
107	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	2,0000	2 187,39 130,00	4 374,78 260,01

1	2	3	4	5	6	7
108	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D315 (tub de protectie)	m	50,0000	502,87 33,14	25 143,54 1 656,91
109	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	277,0000	402,05 33,14	111 367,76 9 179,31
110		Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	шт.	55,0000	150,00 0,00	8 250,00 0,00
111		Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	шт.	213,0000	120,00 0,00	25 560,00 0,00
112	SB10G	Ramificare PVC DN200/200 x 90°	шт.	1,0000	444,15 34,84	444,15 34,84
113	SB09G	Cot PVC 90*, DN200	шт.	1,0000	255,24 30,59	255,24 30,59
114	SB10G	Ramificare PVC DN160/160 x 90°	шт.	16,0000	194,15 34,84	3 106,36 557,40
115	SB09G	Cot PVC 90*, DN160	шт.	16,0000	162,24 30,59	2 595,91 489,43
116	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 6-8"	шт.	57,0000	100,30 44,18	5 717,35 2 518,51
117	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 273 x 6 mm L=280mm	шт.	177,0000	607,05 80,72	107 448,12 14 287,71
118	AcF13B	Încadrarea capetelor cu bitum și cilti bituminați la tuburile de protecție cu diametrele: 200 mm	шт.	177,0000	333,90 170,79	59 100,55 30 229,78
119	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 323.9x6 mm L=280mm	шт.	53,0000	702,53 80,72	37 234,18 4 278,24
120	AcF13C	Încadrarea capetelor cu bitum și cilti bituminați la tuburile de protecție cu diametrele: 300 mm	шт.	53,0000	500,10 256,61	26 505,35 13 600,30
121	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota	m3	6,9000	1 782,93 484,33	12 302,19 3 341,87

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
122	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	78,2000	270,44 169,94	21 148,41 13 289,31
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				904 895,98 177 993,47

	Total	lei	5 567 936,98
	Asigurarea sociala	24,00 %	340 898,02
	Transport	4,00 %	142 066,89
	Total	100,00 +	6 050 901,89
	Cheltuieli de regie	10,00 %	605 090,19
	Total	100,00 +	6 655 992,08
	Beneficiu de deviz	5,00 %	332 799,60
	Total	100,00 +	6 988 791,68
	TVA	20,00 %	1 397 758,34
	Total deviz: Inclusiv salariu		8 386 550,02 1 420 408,41

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
de canalizare pe teren domeniul
public, oferent imobililor din
mun.Orhei, str.C.Stamati,
str.Colindatorilor, str.T.Roman,
str.C.Stere**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Rețele exterioare de canalizare (43/2022-CE)

Valoarea de deviz 8 386 550,02 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2023

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	496,1720	84,97	42 159,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	69,8500	84,97	5 935,15
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,8480	84,97	241,99
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7 752,5000	84,97	658 729,93
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	142,3240	84,97	12 093,27
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,9000	84,97	1 435,99
7.	7134050013250	Izolator	h-om	515,8300	84,97	43 830,08
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,7300	84,97	3 630,77
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	218,5000	84,97	18 565,95
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 553,7611	84,97	216 993,08
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	1 131,0000	84,97	96 101,07
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 539,1080	84,97	215 748,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,5667	84,97	11 519,10
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,2720	84,97	1 977,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	613,8365	84,97	52 157,69
16.	9312040019600	Sapator	h-om	462,3885	84,97	39 289,16
		Total manopera				1 420 408,41

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 354,4448	5,00	6 772,22
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4114	450,00	185,13
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4375	450,00	646,88
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,2470	350,00	3 236,45
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	400,3332	200,00	80 066,64
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,8280	150,00	124,20
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	288,8757	350,00	101 106,49
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	18 026,4000	15,00	270 396,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	429,8602	12,00	5 158,32
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2346	4 500,00	1 055,70
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2512	4 500,00	5 630,40
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,8534	4 500,00	3 840,30
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	24,5452	180,00	4 418,14
14.	2010237318750	Distantieri	urr.	21,3600	5,00	106,80
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,1642	25,00	104,10
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1730	25,00	29,32
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3420	15,00	5,13
18.	2320156200901	Motorina	kg	107,4650	22,00	2 364,23
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	17,2861	22,00	380,29
20.	2320187315789	Decofrol	kg	9,3840	20,00	187,68
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	574,6534	20,00	11 493,07
22.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	1 601,8102	20,00	32 036,20
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	167,1516	20,00	3 343,03
24.	2320322600374	Citom	kg	2,0509	22,00	45,12
25.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	81,0089	50,00	4 050,44

26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	66,3867	5,00	331,93
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	16,1000	80,00	1 288,00
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,0600	68,00	208,08
29.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	379,0769	8,00	3 032,61
30.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	2 164,6092	90,00	194 814,83
31.	25212167005001608	Teava din PVC d=160mm SN8	m	181,8648	102,00	18 550,21
32.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	477,8524	135,00	64 510,07
33.	25212167005002008	Teava din PVC d=200mm SN8	m	256,2549	160,00	41 000,78
34.	25212167005002806	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	290,9123	350,00	101 819,31
35.	25212167005003156	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D315 (tub de protectie)	m	52,5112	446,00	23 420,00
36.	25212167160022736	Teava de otel d=273x6mm	m	237,8176	1 796,00	427 120,42
37.	25212167160023236	Teava de otel d=323x6mm	m	90,6991	2 137,00	193 823,98
38.	252315672101516090	Ramificare PVC DN160/160 x 90°	шт.	16,0000	150,00	2 400,00
39.	252315672101520090	Ramificare PVC DN200/200 x 90°	шт.	1,0000	400,00	400,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	147,6600	2,50	369,15
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	128,1153	2,50	320,29
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 185,3240	2,50	10 463,31
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0690	105,00	7,25
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	325,0000	250,00	81 250,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	148,0000	370,00	54 760,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	85,0000	700,00	59 500,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	76,0000	800,00	60 800,00
48.	2661126433101166	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	80,0000	650,00	52 000,00
49.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	85,0000	1 100,00	93 500,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	49,0000	1 600,00	78 400,00
51.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	142,0000	1 500,00	213 000,00
52.	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	50,0000	1 000,00	50 000,00
53.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	57,0000	1 800,00	102 600,00
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	7,2503	1 500,00	10 875,45
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	51,9600	1 500,00	77 940,00
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,9152	1 450,00	20 177,04
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3560	30,00	10,68
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	155,0500	30,00	4 651,50
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,8200	30,00	234,60
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7120	40,00	28,48
61.	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	17 753,2250	30,00	532 596,75
62.	2873122004100	Plase sudate	kg	71,9120	45,00	3 236,04
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	86,9090	30,00	2 607,27
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	21,8648	55,00	1 202,56
65.	2875274204040200	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=6-8"	шт.	57,0000	55,00	3 135,00
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,9100	30,00	117,30
67.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	628,7881	15,00	9 431,82
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,9000	15,00	103,50
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2723	15,00	64,09
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2640	15,00	3,96
71.	4100126202818	Apa	m3	300,5650	15,00	4 508,49

72.	banda	Banda de avertizare	m	2 916,0000	1,30	3 790,80
73.	c250	Capac cu rama C250	шт.	134,0000	1 500,00	201 000,00
74.	cot pvc 160 90	Cot PVC D 160 mm 90*	шт.	16,0000	127,00	2 032,00
75.	cot pvc 200 90	Cot PVC D 200 mm 90*	шт.	1,0000	220,00	220,00
76.	distantier 160	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	шт.	213,0000	120,00	25 560,00
77.	distantier 200	Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	шт.	55,0000	150,00	8 250,00
78.	geotextil 200	Geotextil cu rezistenta 200 g/m2	m2	912,6000	18,00	16 426,80
79.	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 755,0400	25,00	68 876,00
80.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	2 517,7000	35,00	88 119,50
Total materiale de constructii						3 551 672,13

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5250	150,00	78,75
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2625	150,00	39,38
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4225	100,00	42,25
4.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	465,1500	80,00	37 212,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8347	300,00	550,41
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	505,6045	450,00	227 522,03
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9866	450,00	1 343,97
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	41,1360	450,00	18 511,20
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	496,1720	200,00	99 234,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,9800	180,00	1 436,40
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,3880	200,00	877,60
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,3225	50,00	216,13
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,8382	150,00	3 875,73
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,3584	150,00	653,76
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	2,0520	150,00	307,80
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,1900	100,00	319,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	243,7955	300,00	73 138,65
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7250	300,00	517,50
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	649,8974	200,00	129 979,48
Total utilaje de constructii						595 856,44

Total	lei	5 567 936,98
Asigurarea sociala	24,00 %	340 898,02
Transport	4,00 %	142 066,89
Total	100,00 +	6 050 901,89
Cheltuieli de regie	10,00 %	605 090,19
Total	100,00 +	6 655 992,08
Beneficiu de deviz	5,00 %	332 799,60
Total	100,00 +	6 988 791,68
TVA	20,00 %	1 397 758,34

Total deviz: 8 386 550,02

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a rețelei de canalizare pe teren domeniul public, oferent imobililor din mun.Orhei, str.C.Stamati, str.Colindatorilor, str.T.Roman, str.C.Stere

Investitor Primaria 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. Terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	шт.			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.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,39 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			79,91 42,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00005	4 500,00	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0050	30,00	0,15
	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	1,1450	30,00	34,35
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0300	80,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
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			430,97 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	350,00	358,75
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			21,19 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	geotextil 200	Geotextil cu rezistenta 200 g/m2	m2	1,0800	18,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
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			256,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,93 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		2. Foraje orizontale				
		2.1. C9 - C11				
14	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	шт.			6 892,44 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	200,00	1 756,00
15	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm. Pentru executarea in teren tare. Pentru executarea in teren tare	m			3 874,86 798,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	84,97	665,32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	84,97	133,40
	25212167160022736	Teava de otel d=273x6mm	m	1,0030	1 796,00	1 801,39
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	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	200,00	314,00
		2.2. C19a - C20				

1	2	3	4	5	6	7
16	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	шт.			6 892,44
						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	200,00	1 756,00
17	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm.Pentru executarea in teren tare. Pentru executarea in teren tare	m			3 874,86
						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
	25212167160022736	Teava de otel d=273x6mm	m	1,0030	1 796,00	1 801,39
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	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	200,00	314,00
		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	шт.			7 337,82
						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	200,00	1 870,00
19	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 323.9x6 mm.Pentru executarea in teren tare	m			5 439,60
						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
	25212167160023236	Teava de otel d=323x6mm	m	1,0030	2 137,00	2 143,41
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,3000	200,00	460,00
		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	шт.			7 337,82
						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	200,00	1 870,00
21	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 323.9x6 mm.Pentru executarea in teren tare	m			5 439,60
						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
	25212167160023236	Teava de otel d=323x6mm	m	1,0030	2 137,00	2 143,41
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,3000	200,00	460,00
		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	шт.			6 892,44
						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	200,00	1 756,00
23	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm.Pentru executarea in teren tare. Pentru executarea in teren tare	m			3 874,86
						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

1	2	3	4	5	6	7
	252121671600227 36	Teava de otel d=273x6mm	m	1,0030	1 796,00	1 801,39
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	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	200,00	314,00
		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	шт.			6 892,44 ----- 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	200,00	1 756,00
25	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm.Pentru executarea in teren tare. Pentru executarea in teren tare	m			3 874,86 ----- 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
	252121671600227 36	Teava de otel d=273x6mm	m	1,0030	1 796,00	1 801,39
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	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	200,00	314,00
		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	шт.			6 892,44 ----- 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	200,00	1 756,00
27	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm.Pentru executarea in teren tare. Pentru executarea in teren tare	m			3 874,86 ----- 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
	252121671600227 36	Teava de otel d=273x6mm	m	1,0030	1 796,00	1 801,39
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	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	200,00	314,00
		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	шт.			6 892,44 ----- 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	200,00	1 756,00
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm.Pentru executarea in teren tare. Pentru executarea in teren tare	m			3 874,86 ----- 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
	252121671600227 36	Teava de otel d=273x6mm	m	1,0030	1 796,00	1 801,39
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	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	200,00	314,00
		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	m3			2 677,01 ----- 1 178,53

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,503964	1 500,00	761,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	180,00	23,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
31		КЦД-10	шт.			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	700,00	700,00
32		КЦ-10-6	шт.			650,00
						0,00
	266112643310116 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1,0000	650,00	650,00
33		КЦ-10-9	шт.			800,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	1,0000	800,00	800,00
34		КЦП1-10-2	шт.			1 100,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
35		КЦО-1	шт.			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
36		КЦ7-3	шт.			370,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	370,00	370,00
37		Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	шт.			1 500,00
						0,00
	c250	Capac cu rama C250	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 -00 (6,60 kg/buc*19)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
39		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 -01 (9,70 kg/buc*18)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
40		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90kg/buc*11)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
41		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20kg/buc*16)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
42		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40kg/buc*10)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
43		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*2)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
44		Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
						0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
45	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			430,97
						72,23

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,23
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	350,00	358,75
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	m3			3 423,36 ----- 1 348,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,477937	1 500,00	721,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	180,00	23,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 450,00	105,14
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 500,00	188,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,00	87,01
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	5,00	105,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	150,00	11,40
47		КЦД-10	шт.			700,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	700,00	700,00
48		КЦ-10-6	шт.			650,00 ----- 0,00
	2661126433101166	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1,0000	650,00	650,00
49		КЦ-10-9	шт.			800,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	1,0000	800,00	800,00
50		КЦП1-10-2	шт.			1 100,00 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
51		КЦО-1	шт.			250,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
52		КЦ7-3	шт.			370,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	370,00	370,00
53		Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	шт.			1 500,00 ----- 0,00
	c250	Capac cu rama C250	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
54		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc*1)	kg			35,00 ----- 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
55		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*2)	kg			35,00 ----- 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
56		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*1)	kg			35,00 ----- 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
57		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*1)	kg			35,00 ----- 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
58		Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 ----- 0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
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	m3			1 619,17 820,81
	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	0,197771	1 500,00	298,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	180,00	28,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 450,00	119,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
60		KII-15	шт.			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
61		KII-6	шт.			1 000,00 0,00
	266112643315222 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
62		KII-9	шт.			1 500,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
63		KIII-15-2	шт.			1 800,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
64		KIO-1	шт.			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
65		KI7-3	шт.			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	370,00	370,00
66		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 -05 (22,7 kg/buc*8)	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
67		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*7)	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
68		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc*4)	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
69		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc*1)	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
70		Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	шт.			1 500,00 0,00
	c250	Capac cu rama C250	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
71		Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
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			430,97 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	350,00	358,75
73	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			2 216,08

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				948,27
	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	0,168047	1 500,00	253,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	180,00	25,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 450,00	119,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 500,00	152,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	12,00	72,36
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	5,00	95,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,70
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	150,00	9,15
74		KI15-15	шт.			1 600,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI15-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
75		KI15-6	шт.			1 000,00
						0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KI15-6	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
76		KI15-9	шт.			1 500,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KI15-9	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
77		KI11-15-2	шт.			1 800,00
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-2	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
78		KI10-1	шт.			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
79		KI7-3	шт.			370,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	370,00	370,00
80		Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	шт.			1 500,00
						0,00
	c250	Capac cu rama C250	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
81		Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
						0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
82		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*2)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
83		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*1)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
84		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*3)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
85		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc*6)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
86		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc*4)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
87		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-09 (35,70 kg/buc*3)	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
88		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-10 (38,90 kg/buc*2)	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
89		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-11 (42,10 kg/buc*1)	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
90		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-12 (45,40 kg/buc*1)	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
91		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-13 (48,50 kg/buc*2)	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
92		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-14 (51,60 kg/buc*2)	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
93		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-15 (54,80 kg/buc*1)	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
94		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-16 (58,00 kg/buc*1)	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
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			51,50 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
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	ut.	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
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			2 001,68 522,56
	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	200,00	149,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	243,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,25
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	180,00	108,00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gura de acces tip G2)	m3			697,63 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
98	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	m3			2 001,68 522,56

1	2	3	4	5	6	7
		turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
	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	200,00	149,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	243,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,25
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	180,00	108,00
		4. Conducte si armaturi				
99	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN8	m			202,51 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005002008	Teava din PVC d=200mm SN8	m	1,0450	160,00	168,04
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	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, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m			176,25 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	135,00	141,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	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	шт.			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, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN8	m			133,23 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001608	Teava din PVC d=160mm SN8	m	1,0400	102,00	106,61
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,92
	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, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			120,68 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	90,00	94,07
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,92
	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	шт.			10,20 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
105		Banda de avertizare	m			1,30 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
106	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 323,9x6 mm	m			2 757,84 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	25212167160023236	Teava de otel d=323x6mm	m	1,0100	2 137,00	2 223,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	50,00	32,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	5,00	9,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,00	188,70
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	22,00	2,49

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	5,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,00	20,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	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 273x6 mm	m			2 187,39 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	25212167160022736	Teava de otel d=273x6mm	m	1,0100	1 796,00	1 886,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	5,00	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	22,00	1,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	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			502,87 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005003156	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D315 (tub de protectie)	m	1,0450	446,00	468,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	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			402,05 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005002806	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	1,0450	350,00	367,58
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	200,00	0,40
110		Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	шт.			150,00 0,00
	distantier 200	Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	шт.	1,0000	150,00	150,00
111		Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	шт.			120,00 0,00
	distantier 160	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	шт.	1,0000	120,00	120,00
112	SB10G	Ramificare PVC DN200/200 x 90°	шт.			444,15 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	252315672101520090	Ramificare PVC DN200/200 x 90°	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	68,00	8,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	25,00	1,15
113	SB09G	Cot PVC 90*, DN200	шт.			255,24 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	cot pvc 200 90	Cot PVC D 200 mm 90*	шт.	1,0000	220,00	220,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
114	SB10G	Ramificare PVC DN160/160 x 90°	шт.			194,15 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	252315672101516090	Ramificare PVC DN160/160 x 90°	шт.	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	68,00	8,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	25,00	1,15
115	SB09G	Cot PVC 90*, DN160	шт.			162,24

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	cot pvc 160 90	Cot PVC D 160 mm 90*	шт.	1,0000	127,00	127,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
116	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 6-8"	шт.			100,30 44,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2875274204040200	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=6-8"	шт.	1,0000	55,00	55,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
117	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm L=280mm	шт.			607,05 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	25212167160022736	Teava de otel d=273x6mm	m	0,2800	1 796,00	502,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
118	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	шт.			333,90 170,79
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	15,00	36,79
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
119	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 323.9x6 mm L=280mm	шт.			702,53 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	25212167160023236	Teava de otel d=323x6mm	m	0,2800	2 137,00	598,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
120	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	шт.			500,10 256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	20,00	186,59
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	15,00	55,11
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	150,00	1,80
121	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 782,93 484,33
	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 nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,23
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
122	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			270,44
	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	30,00	1,50
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei
de canalizare pe teren domeniul
public, oferent imobililor din
mun.Orhei, str.C.Stamati,
str.Colindatorilor, str.T.Roman,
str.C.Stere**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 43/2022-PG
Plan general

Valoarea de deviz 7 338 630,04 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2023

№ 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	771,0000	69,27 24,64	53 408,17 18 998,44
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	54,8300	493,30 135,95	27 047,51 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	0,6600	10 298,17 619,94	6 796,79 409,16
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	115,1500	7,66 0,00	882,04 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	192,8700	30,42 2,37	5 867,19 457,55
6	DI155B k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2	36,9600	37,98 2,96	1 403,72 109,48

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6 cm)				
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	20,8800	7,66 0,00	159,94 0,00
8	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	12,0000	44,19 44,19	530,22 530,22
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1 360,2000	436,85 97,72	594 197,25 132 912,62
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	82,0000	633,50 97,72	51 946,63 8 012,67
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C16/20 sectiune 30x20 cm	m	12,0000	271,80 56,93	3 261,54 683,16
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4700	18 205,00 0,00	8 556,35 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	741,1000	284,80 13,60	211 061,73 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	778,0600	206,06 10,20	160 324,18 7 933,41
		Total Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil Inclusiv salariu				1 125 443,26 187 576,36
		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	4,0000	69,27 24,64	277,09 98,57

1	2	3	4	5	6	7
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,2000	493,25 135,95	98,65 27,19
17	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1,4000	38,06 2,97	53,28 4,16
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,5700	7,65 0,00	4,36 0,00
19	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	4,0000	44,19 44,19	176,74 176,74
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,6000	436,85 97,72	262,11 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	0,6000	633,50 97,72	380,10 58,63
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x60 mm, pe fundatie de beton C16/20 sectiune 30x20 cm	m	4,0000	241,65 56,93	966,58 227,72
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	18 263,33 0,00	54,79 0,00
24	DB16D k=1.25	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 cm)	m2	5,4000	257,58 12,75	1 390,95 68,83
		Total Restabilirea imbracamintei din asfalt pietonal Inclusiv salariu				3 664,65 720,47
		3. Restabilirea imbracamintei din pietris carosabil				
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	7 659,0000	436,85 97,72	3 345 799,68 748 403,01

1	2	3	4	5	6	7
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	443,5500	633,50 97,72	280 986,97 43 341,71
		Total Restabilirea imbracamintei din pietris carosabil Inclusiv salariu				3 626 786,65 791 744,72
		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	9,0000	69,27 24,64	623,44 221,77
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	0,4300	678,58 358,58	291,79 154,19
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,0400	7,65 0,00	7,96 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	0,6500	633,43 97,72	411,73 63,52
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	11,7000	38,61 6,71	451,76 78,54
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C30/37 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,4300	2 585,12 450,33	1 111,60 193,64
		Total Restabilirea imbracamintei din beton Inclusiv salariu				2 898,28 711,66
		5. Restabilirea zonei verzi				
33	TsG08C	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea mauala a	шт.	13,0000	804,58 767,28	10 459,53 9 974,63

1	2	3	4	5	6	7
		materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm				
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	шт.	13,0000	984,80 984,80	12 802,42 12 802,42
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	100 m3	10,6000	877,50 0,00	9 301,50 0,00
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 325,0000	7,66 0,00	10 149,50 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	5 300,0000	11,90 11,90	63 047,74 63 047,74
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	53,0000	746,16 409,56	39 546,24 21 706,44
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	53,0000	148,28 56,08	7 858,85 2 972,25
		Total Restabilirea zonei verzi Inclusiv salariu				153 165,78 110 503,48

		Total	lei	4 911 958,62
		Asigurarea sociala	24,00 %	261 901,61
		Transport	4,00 %	120 966,65
		Total	100,00 +	5 294 826,88
		Cheltuieli de regie	10,00 %	529 482,69
		Total	100,00 +	5 824 309,57
		Beneficiu de deviz	5,00 %	291 215,47
		Total	100,00 +	6 115 525,04
		TVA	20,00 %	1 223 105,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 338 630,04 1 091 256,69

1	2	3	4	5	6	7

Intocmit Compania TERMOSISTEM SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Orhei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
de canalizare pe teren domeniul
public, oferent imobililor din
mun.Orhei, str.C.Stamati,
str.Colindatorilor, str.T.Roman,
str.C.Stere**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 43/2022-PG
Plan general**

Valoarea de deviz 7 338 630,04 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 43/2022-PG:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	229,4455	84,97	19 495,98
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8775	84,97	74,56
4.	7129020012800	Pavator	h-om	10 991,070 0	84,97	933 911,22
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 032,4400	84,97	87 726,43
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	212,7532	84,97	18 077,64
7.	7422090100200	Corhonitor	h-om	29,2500	84,97	2 485,37
8.	8141260100100	Fasonator	h-om	104,9100	84,97	8 914,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,7146	84,97	9 747,30
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2403	84,97	20,42
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	99,5856	84,97	8 461,79

		Total manopera				1 091 256,69
--	--	-----------------------	--	--	--	---------------------

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	209,8800	85,00	17 839,80
2.	100x20x6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x6	m	4,0200	110,00	442,20
3.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	12,0600	140,00	1 688,40
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,5778	800,00	3 662,24
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,0032	300,00	0,96
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1440	350,00	50,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11 824,9578	200,00	2 364 991,56
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	690,6348	350,00	241 722,18
9.	2010237318750	Distantieri	шт.	1,7550	5,00	8,77
10.	23203226000401	Bitum	t	0,4872	17 500,00	8 526,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	50,7200	2,50	126,80
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	2,7440	2 500,00	6 860,00
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,9925	30,00	359,77
14.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,8576	30,00	355,73
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,6329	30,00	258,99
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1170	40,00	4,68
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 305,3288	15,00	34 579,93
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1624	15,00	2,44
19.	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	104,4951	1 850,00	193 315,93
20.	c16/20	Beton C16/20	m3	0,7200	1 400,00	1 008,00
21.	c30/37	Beton C30/37	m3	0,4540	1 800,00	817,20
22.	mas 16 50/70	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 cu bitum modificat 50/70	t	73,7721	2 000,00	147 544,20
		Total materiale de constructii				3 024 166,18

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	42,6483	250,00	10 662,07
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3440	200,00	68,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1204	400,00	48,16
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,5056	1 500,00	5 258,40
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1419	600,00	85,14
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0511	450,00	472,99
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 481,8790	450,00	666 845,54
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,6700	450,00	9 301,50
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,3256	450,00	5 096,52
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,8670	450,00	1 290,15
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2580	200,00	51,60
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,6483	200,00	8 529,66
13.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3440	200,00	68,80
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	230,4960	120,00	27 659,52
15.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,8490	100,00	484,90
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,5056	200,00	701,12
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	56,0190	200,00	11 203,80
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	243,5354	200,00	48 707,08
		Total utilaje de constructii				796 535,75

Total	lei	4 911 958,62
Asigurarea sociala	24,00 %	261 901,61
Transport	4,00 %	120 966,65
Total	100,00 +	5 294 826,88
Cheltuieli de regie	10,00 %	529 482,69
Total	100,00 +	5 824 309,57
Beneficiu de deviz	5,00 %	291 215,47
Total	100,00 +	6 115 525,04
TVA	20,00 %	1 223 105,00

Total deviz:

**7 338 630,
04**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a rețelei de
canalizare pe teren domeniul public, oferent
imobililor din mun.Orhei, str.C.Stamati,
str.Colindatorilor, str.T.Roman, str.C.Stere**

Investitor Primaria 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			69,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	uit.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			493,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6 m ³ /min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
3	TsC59B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m ³			10 298,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	619,94
	1421102200227	Pietris	m ³	0,0040	300,00	1,45
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m ³	h-ut	14,3000	450,00	7 722,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 954,77
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
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)	m ²			30,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0320	15,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	21,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	2,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	2,91
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)	m ²			37,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	2,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0530	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 500,00	27,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	200,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	200,00	3,64
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
8	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			44,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	84,97	22,09
	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	m ³			436,85
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m ³			633,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C16/20 sectiune 30x20 cm	m			271,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	c16/20	Beton C16/20	m ³	0,0450	1 400,00	63,00
	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	m ³	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0060	15,00	0,09
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	140,00	140,70

1	2	3	4	5	6	7
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 205,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 500,00	18 025,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
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			284,80
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
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			206,06
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	mas 16 50/70	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 cu bitum modificat 50/70	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		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			69,27
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urr.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			493,25
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
17	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			38,06
						2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	27,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	3,64
18	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,65
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 cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			436,85
						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	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			633,50 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x60 mm, pe fundatie de beton C16/20 sectiune 30x20 cm	m			241,65 ----- 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,19
	c16/20	Beton C16/20	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	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	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	100x20x6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x6	m	1,0050	110,00	110,55
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 263,33 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 500,00	18 083,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
24	DB16D k=1.25	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 cm)	m2			257,58 ----- 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	mas 16 50/70	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 cu bitum modificat 50/70	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,42
		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			436,85 ----- 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	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			633,50 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		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			69,27 ----- 24,64

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
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			678,58 ----- 358,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,58
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	200,00	160,00
29	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,65 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,65
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			633,43 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,58
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			38,61 ----- 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
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C30/37 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 585,12 ----- 450,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	c30/37	Beton C30/37	m3	1,0250	1 800,00	1 900,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		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	шт.			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 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	шт.			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	100 m3			877,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
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			746,16 ----- 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			148,28 ----- 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	200,00	77,20

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.