

FORMULARULF 3.3

OFERTĂ

Către **Primaria mun.Orhei**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Stincaru Sergiu** reprezentanți ai ofertantului **SERALCON SRL**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrari de constructive a rețelei de canalizare pe teren domeniul public, ofertant imobiliar din mun.Orhei, str.C.Stamati, str.Colindatorilor, str.T.Roman,str.C.Stere**”

pentru suma fără TVA de **13 965 913.48 lei** (**Treisprezece milioane noua sute sasezeci si cinci mii noua sute treisprezece lei 48 bani**)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 20% - **2 793 162.70 lei** (**Doua milioane sapte sute nouazeci si trei mii una suta sasezeci si doi lei 70 bani**)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate **în 2.1 ani calendaristici.**

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată **de 60 zile**, respectiv pînă la data de **17.11.2023** inclusiv.

și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Stincaru Sergiu, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Seralcon SRL

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor % din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă Garanție Bancară în cuantum de 5 % (din prețul total oferat) și constituie lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate luni.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Lucrări de Construcție a rețelei de canalizare pe teren domeniul public, aferent imobililor din mun. Orhei, str. C. Stamati nr. 14-20; 15-25; 33-53; 55-83; str. Colindătorilor nr. 28-64; 19-59; 2-26; 1-17; str. T. Roman nr. 54-94; 21-61; 8; 8A-52; str. C. Stere nr. 12; 14; 16 si 1-19

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Работы

Valoarea de deviz 7 917 321,15 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	496,172	84,97	42 159,73
2.	7123010010200	Betonist	h-om	69,85	84,97	5 935,15
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,848	84,97	241,99
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7 752,50	84,97	658 729,93
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	142,324	84,97	12 093,27
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,90	84,97	1 435,99
7.	7134050013250	Izolator	h-om	515,83	84,97	43 830,08
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,73	84,97	3 630,77
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	218,50	84,97	18 565,94
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 553,7611	84,97	216 993,08
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	565,50	84,97	48 050,54
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 539,108	84,97	215 748,01
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,5667	84,97	11 519,10
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,272	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	39 289,15
Total manopera						2 355 730,19

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 354,4448	2,30	3 115,22
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4114	280,00	115,19
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4375	325,00	467,19
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,247	325,00	3 005,28
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	400,2648	245,00	98 064,88
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,828	245,00	202,86
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	288,8757	325,00	93 884,60
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	18 026,40	1,00	18 026,40
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	429,8602	35,00	15 045,11

10.	19286	Ramificare PVC DN160/160 x 90°	buc	16,00	130,00	2 080,00
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2346	5 000,00	1 173,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2512	5 000,00	6 256,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,8535	5 000,00	4 267,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	24,5451	295,00	7 240,83
15.	2010237318750	Distantieri	buc	21,36	1,00	21,36
16.	21051	Cot PVC 90*, DN160	buc	16,00	110,00	1 760,00
17.	21052	Cot PVC dn 200 x 90°	buc	1,00	220,42	220,42
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,1642	25,00	104,11
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,173	25,83	30,30
20.	21282	Ramificatie PVC dn 200 / 200 x 90°	buc	1,00	357,92	357,92
21.	2320156200901	Motorina	kg	107,465	23,00	2 471,70
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	17,2861	23,00	397,58
23.	2320187315789	Decofrol	kg	9,384	20,00	187,68
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	574,6534	23,00	13 217,03
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	1 601,8102	23,00	36 841,63
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	167,1516	23,00	3 844,49
27.	2320322600374	Citom	kg	2,0509	20,00	41,02
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	81,0089	22,50	1 822,70
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	66,3867	40,00	2 655,47
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	16,10	41,50	668,15
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,06	131,25	401,63
32.	25132066215001	Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	buc	55,00	108,33	5 958,15
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 149,28	1,10	3 464,21
34.	25132066215002	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc	213,00	100,00	21 300,00
35.	2521216700707	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	2 164,6092	131,00	283 563,81
36.	25212167007071	Teava din PVC SN8 D=160 mm	m	181,8648	190,00	34 554,31
37.	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm	m	477,8524	211,00	100 826,86
38.	25212167007081	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	256,2549	231,00	59 194,88
39.	2521216709021	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	290,9123	710,00	206 547,73
40.	2521216709022	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D315 (tub de protectie)	m	52,5112	895,00	46 997,52
41.	2521216716273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	237,8176	1 076,00	255 891,74
42.	2521216716323	Teava din otel D=323,9x6,0 mm	m	90,6991	1 277,00	115 822,75
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	147,66	2,50	369,15
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	128,1154	2,50	320,29
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 167,654	2,50	10 419,14
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,069	1 750,00	120,75
47.	26611264330911	Inel de reazem ###-1(0,02 m3)	buc	325,00	208,33	67 707,25
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine ##-7-3 (0,05 m3)	buc	148,00	308,33	45 632,84
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine ###-10 (0,18 m3)	buc	85,00	666,67	56 666,95
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine ##-10-9 (0,24 m3)	buc	76,00	666,67	50 666,92
51.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine ##-10-6 (0,16 m3)	buc	80,00	541,67	43 333,60
52.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine ###1-10-2 (0,10 m3)	buc	85,00	1 000,00	85 000,00
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine ###-15 (0,38 m3)	buc	49,00	1 916,67	93 916,83
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine ##-15-9 (0,4 m3)	buc	142,00	1 416,67	201 167,14
55.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine ###1-15-2(0,27 m3)	buc	57,00	2 083,33	118 749,81
56.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine ##-15-6 (0,265 m3)	buc	50,00	1 000,00	50 000,00
57.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	7,2503	1 100,00	7 975,33
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	52,3451	1 125,00	58 888,24
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,9151	1 200,00	16 698,24

60.	2682132601682	Geotextil cu densitate 200gr/m2	m2	912,60	15,00	13 689,00
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,356	20,98	7,47
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	155,05	17,00	2 635,85
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,82	17,00	132,94
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,712	17,00	12,10
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	2 517,70	39,17	98 618,31
66.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 755,04	30,83	84 937,88
67.	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	17 753,225	7,00	124 272,57
68.	2873122004100	Plase sudate	kg	71,912	25,00	1 797,80
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	86,909	35,00	3 041,82
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	21,8648	35,00	765,27
71.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	134,00	1 750,00	234 500,00
72.	2875274204022	Bratară pt. tevi 6-8"	buc	57,00	62,50	3 562,50
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,91	35,83	140,10
74.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	628,7882	85,00	53 446,99
75.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,90	20,00	138,00
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2723	20,00	85,45
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,207	20,00	4,14
78.	4100126202818	Apa	m3	300,565	20,00	6 011,30
Total materiale de construcții						4 301 140,75

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4225	25,00	10,56
2.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	465,15	400,00	186 060,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8347	400,00	733,88
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	505,6045	370,00	187 073,67
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9866	400,00	1 194,64
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	41,136	400,00	16 454,40
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	496,172	250,00	124 043,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,98	15,00	119,70
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,388	50,00	219,40
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,3225	20,00	86,45
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,3632	125,00	3 295,40
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,3584	50,00	217,92
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	2,052	50,00	102,60
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,19	50,00	159,50
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	243,7955	400,00	97 518,20
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,725	450,00	776,25
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	649,8974	450,00	292 453,83
Total utilaje de construcții						1 260 450,21

Total:

Cheltuieli directe	p.	5 270 417,88
Asigurari sociale (II3) * 24 %	24,00 %	329 365,88
Transport (II3) * 4 %	4,00 %	119 501,63
Total II3+Soc+Transp	100,00 +	5 719 285,39
Cheltueli de Regie (Total) * 12 %	12,00 %	686 314,25

Total Total+Cheltu	100,00 +	6 405 599,64
Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %	192 167,99
TOTAL Total+Benefi	100,00 +	6 597 767,63
TVA (TOTAL) * 20 %	20,00 %	1 319 553,53

Total deviz:

**7 917 321,
15**

Intocmit

SERALCON SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Lucrări de Construcție a rețelei de canalizare pe teren domeniul public, aferent imobilelor din mun. Orhei, str. C. Stamati nr. 14-20; 15-25; 33-53; 55-83; str. Colindătorilor nr. 28-64; 19-59; 2-26; 1-17; str. T. Roman nr. 54-94; 21-61; 8; 8A-52; str. C. Stere nr. 12; 14; 16 și 1-19

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Работы

Valoarea de deviz 8 841 775,02 lei

Intocmit in prețuri curente 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	23,40	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	10 991,07	84,97	933 911,22
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 032,44	84,97	87 726,43
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	212,7532	84,97	18 077,64
7.	7422090100200	Corhonor	h-om	29,25	84,97	2 485,37
8.	8141260100100	Fasonator	h-om	104,91	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	4,16	84,97	353,48
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	99,5856	84,97	8 461,79
Total manopera						1 873 204,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	209,88	125,83	26 409,20
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	104,4951	2 200,00	229 889,22
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	73,7721	2 200,00	162 298,62
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,5777	1 100,00	5 035,58
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,0032	325,00	1,04
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,144	285,00	41,04
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11 824,9578	285,00	3 370 112,97
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	690,6348	325,00	224 456,31
9.	2010237318750	Distantieri	buc	1,755	1,00	1,75
10.	23203226000401	Bitum	t	0,4872	23 000,00	11 205,60
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	50,72	2,50	126,80

12.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	0,72	1 583,33	1 140,00
13.	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37	m3	0,454	1 833,33	832,33
14.	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	12,06	150,00	1 809,00
15.	2666122800299	Bordura beton dimensiuni 1000 x 200 x 60 mm	m	4,02	80,00	321,60
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,744	3 241,67	8 895,14
17.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,9925	20,98	251,60
18.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,8576	22,50	266,80
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,6329	22,50	194,24
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,117	33,33	3,90
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 305,3288	20,00	46 106,58
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1624	20,00	3,25
		Total materiale de constructii				5 887 483,44

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	42,6483	175,00	7 463,45
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,344	233,40	80,29
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1204	410,00	49,36
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,5056	883,33	3 096,60
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1419	408,33	57,94
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0511	525,00	551,83
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 481,8789	415,00	614 979,79
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,67	462,50	9 559,88
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,3256	336,39	3 809,82
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (#.p.)	h-ut	2,867	404,50	1 159,70
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,258	18,26	4,71
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,6483	35,00	1 492,69
13.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,344	28,34	9,75
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	230,496	121,54	28 014,48
15.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,849	45,00	218,21
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,5056	375,00	1 314,60
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	56,0191	534,46	29 939,91
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	243,5354	325,00	79 149,01
		Total utilaje de constructii				1 081 087,50

Total:

Cheltuieli directe	p.	5 961 611,27
Social (II3) * 24 %	24,00 %	261 901,60
Transport (II3) * 4 %	4,00 %	163 576,10
Total II3+Social+Transp	100,00 +	6 387 088,98
Cheltuli de regie (Total) * 12 %	12,00 %	766 450,68
Total Total+Cheltu	100,00 +	7 153 539,66
Bene (Total+Cheltu) * 3 %	3,00 %	214 606,19

TOTAL Total+Bene	100,00 +	7 368 145,85
TVA (TOTAL) * 20 %	20,00 %	1 473 629,17
Total deviz:		8 841 775,02

Intocmit

SERALCON

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect Lucrări de Construcție a rețelei de canalizare pe teren domeniul public, aferent imobilelor din mun. Orhei, str. C. Stamati nr. 14-20; 15-25; 33-53; 55-83; str. Colindătorilor nr. 28-64; 19-59; 2-26; 1-17; str. T. Roman nr. 54-94; 21-61; 8; 8A-52; str. C. Stere nr. 12; 14; 16 si 1-19

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 7-1-1

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72,52 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 241,67	11,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	121,54	35,73
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			308,73 ----- 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	525,00	10,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,63
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			8 151,10 ----- 619,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	619,94
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	325,00	1,56
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	336,39	5 772,45
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (#.p.)	h-ut	3,6200	404,50	1 757,15
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,47 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	534,46	20,47
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			25,94 ----- 2,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	883,33	12,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	325,00	4,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	375,00	5,46
6	DI155B k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6 cm)	m2			32,38 ----- 2,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	2,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	883,33	16,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	325,00	5,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	375,00	6,82
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,47 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	534,46	20,47
8	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe	m			44,18

1	2	3	4	5	6	7
		beton				44,18
	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 cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			546,96 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	285,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,00	63,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,47
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			599,40 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	325,00	426,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,00	63,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,47
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C16/20 sectiune 30x20 cm	m			289,54 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	0,0450	1 583,33	71,25
	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	285,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,00
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	150,00	150,75
12	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			23 812,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	23 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	408,33	122,50
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			334,34 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	0,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	0,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	415,00	6,89
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			225,27 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	2 200,00	0,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	415,00	4,73
		2. Restabilirea imbracamintei din asfalt pietonal				
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72,52 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 241,67	11,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	121,54	35,73
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			308,68

1	2	3	4	5	6	7
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	525,00	10,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,63
17	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			32,45 ----- 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	883,33	16,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	325,00	5,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	375,00	6,83
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,44 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	534,46	20,47
19	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			44,18 ----- 44,18
	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			546,96 ----- 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	285,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,00	63,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,48
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			599,40 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	325,00	426,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,00	63,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,48
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x60 mm, pe fundatie de beton C16/20 sectiune 30x20 cm	m			219,19 ----- 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	0,0450	1 583,33	71,25
	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	285,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,00
	2666122800299	Bordura beton dimensiuni 1000 x 200 x 60 mm	m	1,0050	80,00	80,40
23	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			23 889,17 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	23 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	408,33	122,50
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5.0 cm, K=1.25)	m2			281,61 ----- 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	2 200,00	0,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	415,00	5,91
		3. Restabilirea imbracamintei din				

1	2	3	4	5	6	7
		pietris carosabil				
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			546,96 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	285,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,00	63,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,47
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			599,40 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	325,00	426,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,00	63,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,48
		4. Restabilirea imbracamintei din beton				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72,52 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 241,67	11,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	121,54	35,73
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			567,97 358,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	233,40	186,72
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	28,34	22,67
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	534,46	20,47
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			599,32 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	325,00	426,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,00	63,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,47
31	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,70 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
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,98	21,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C30/37 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 514,84 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0250	1 833,33	1 935,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
		5. Restabilirea zonei verzi				
33	TsG08C	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc			784,06 ----- 767,28
	6141120100300	Stivuitoar	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	45,00	16,79
34	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc			984,80 ----- 984,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	3,0900	84,97	262,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5000	84,97	722,25
35	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - strat fertil	100 m3			901,88 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	462,50	901,88
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,47 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	534,46	20,47
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			907,84 ----- 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,83	498,29
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			201,53 ----- 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	325,00	125,45

APROBAT:

Intocmit
Иванов В. В.

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Сидоров И. И.

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrări de Construcție a rețelei de canalizare pe teren domeniul public, aferent imobilelor din mun. Orhei, str. C. Stamati nr. 14-20; 15-25; 33-53; 55-83; str. Colindătorilor nr. 28-64; 19-59; 2-26; 1-17; str. T. Roman nr. 54-94; 21-61; 8; 8A-52; str. C. Stere nr. 12; 14; 16 si 1-19

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Работы

Valoarea de deviz 8 841 775,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	771,00	72,52 24,64	55 912,85 18 998,44
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m ³	54,83	308,73 135,95	16 927,67 7 454,25
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	0,66	8 151,10 619,95	5 379,72 409,16
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	115,15	20,47 0,00	2 357,08 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)	m ²	192,87	25,94 2,37	5 002,61 457,56
6	DI155B k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6 cm)	m ²	36,96	32,38 2,96	1 196,82 109,48

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	20,88	20,47 0,00	427,41 0,00
8	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	12,00	44,18 44,18	530,21 530,21
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1 360,20	546,96 97,72	743 975,67 132 912,62
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	82,00	599,40 97,72	49 150,84 8 012,67
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C16/20 sectiune 30x20 cm	m	12,00	289,54 56,93	3 474,48 683,16
12	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,47	23 812,50 0,00	11 191,87 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	741,10	334,34 13,60	247 782,50 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	778,06	225,27 10,20	175 277,33 7 933,41
		Total Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil Inklusiv salariu				1 318 587,07 187 576,36
		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	4,00	72,52 24,64	290,08 98,57
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,20	308,68 135,95	61,74 27,19
17	DI155A	Taierea cu freza a stratului de	m2	1,40	32,45	45,43

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm			2,97	4,16
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,57	20,44 0,00	11,65 0,00
19	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	4,00	44,18 44,18	176,74 176,74
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,60	546,96 97,72	328,18 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	0,60	599,40 97,72	359,64 58,63
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x60 mm, pe fundatie de beton C16/20 sectiune 30x20 cm	m	4,00	219,19 56,93	876,76 227,72
23	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	23 889,17 0,00	71,67 0,00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5.0 cm, K=1.25)	m2	5,40	281,61 12,75	1 520,68 68,83
		Total Restabilirea imbracamintei din asfalt pietonal Inclusiv salariu				3 742,55 720,45
		3. Restabilirea imbracamintei din pietris carosabil				
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	7 659,00	546,96 97,72	4 189 170,47 748 403,01
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	443,55	599,40 97,72	265 864,15 43 341,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast				
		Total Restabilirea imbracamintei din pietris carosabil Inclusiv salariu				4 455 034,61 791 744,72
		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	9,00	72,52 24,64	652,68 221,77
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	0,43	567,97 358,57	244,23 154,19
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,04	20,45 0,00	21,27 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	0,65	599,32 97,72	389,56 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	11,70	28,70 6,71	335,80 78,54
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C30/37 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,43	2 514,84 450,34	1 081,38 193,65
		Total Restabilirea imbracamintei din beton Inclusiv salariu				2 724,91 711,66
		5. Restabilirea zonei verzi				
33	TsG08C	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc	13,00	784,06 767,28	10 192,83 9 974,63
34	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv	buc	13,00	984,80 984,80	12 802,43 12 802,43

1	2	3	4	5	6	7
		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				
35	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - strat fertil	100 m3	10,60	901,88 0,00	9 559,88 0,00
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 325,00	20,47 0,00	27 122,51 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	5 300,00	11,90 11,90	63 047,74 63 047,74
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	53,00	907,84 409,56	48 115,64 21 706,44
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	53,00	201,53 56,08	10 681,10 2 972,25
		Total Restabilirea zonei verzi Inclusiv salariu				181 522,12 110 503,49

	Total	#.	5 961 611,27
	Social	24,00 %	261 901,60
	Transport	4,00 %	163 576,10
	Total	100,00 +	6 387 088,98
	Cheltui de regie	12,00 %	766 450,68
	Total	100,00 +	7 153 539,66
	Bene	3,00 %	214 606,19
	TOTAL	100,00 +	7 368 145,85
	TVA	20,00 %	1 473 629,17
	Total deviz: Inclusiv salariu		8 841 775,02 1 873 204,08

Intocmit

SERALCON SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare pe teren domeniul public, oferent imobililor din mun. Orhei, str. C. Stamati nr. 14-20; 15-25; 33-53; 55-83; str. Colindatorilor nr. 28-64; 19-59; 2-26; 1-17; str. T. Roman nr. 54-94; 21-61; 8; 8A-52; str. C. Stere nr. 12; 14; 16 si 1-19

Investitor

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
		I. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 624,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	370,00	0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			552,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,30
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3			1 764,90
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	370,00	0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			191,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	0,00
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			63,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,00005	5 000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0050	35,00	0,00
	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	1,1450	7,00	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,00
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0300	400,00	0,00
7	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			405,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	325,00	333,13
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			17,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132601682	Geotextil cu densitate 200gr/m2	m2	1,0800	15,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			302,96

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				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	245,00	251,13
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	0,00
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			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	0,00
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 928,19 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	0,00
		2. Foraje orizontale				
		2.1. C11-C19				
14	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 331,44 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	250,00	2 195,00
15	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			2 354,45 798,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	84,97	665,32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	84,97	133,40
	2521216716273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1,0030	1 076,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,00	63,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	250,00	392,50
		2.2. C19a-C20				
16	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 331,44 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	250,00	2 195,00
17	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			2 354,45 798,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	84,97	665,32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	84,97	133,40
	2521216716273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1,0030	1 076,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,00	63,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	250,00	392,50
		2.3. C20-C42				
18	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 805,32 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	250,00	2 337,50
19	GD59E1	Pozarea conductei de protectie din otel D=323,9x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare	m			3 172,32 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
	2521216716323	Teava din otel D=323,9x6,0 mm	m	1,0030	1 277,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,3000	250,00	575,00
		2.4. C43-C44				
20	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 805,32 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	250,00	2 337,50
21	GD59E1	Pozarea conductei de protectie din otel D=323,9x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare	m			3 172,32 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
	2521216716323	Teava din otel D=323,9x6,0 mm	m	1,0030	1 277,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,3000	250,00	575,00
		2.5. C45-C46				
22	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 331,44 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	250,00	2 195,00
23	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			2 354,45 798,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	84,97	665,32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	84,97	133,40
	2521216716273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1,0030	1 076,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,00	63,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	250,00	392,50
		2.6. C46-C47				
24	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 331,44 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	250,00	2 195,00
25	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			2 354,45 798,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	84,97	665,32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	84,97	133,40
	2521216716273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1,0030	1 076,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,00	63,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	250,00	392,50
		2.7. C104-C133				
26	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 331,44 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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	250,00	2 195,00
27	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			2 354,45 ----- 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
	2521216716273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1,0030	1 076,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,00	63,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	250,00	392,50
		2.8. C133-C82				
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 331,44 ----- 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	250,00	2 195,00
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			2 354,45 ----- 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
	2521216716273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1,0030	1 076,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,00	63,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	250,00	392,50
		3. Camine magistrale				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Consum total beton pentru regole - 30,48 m3	m3			2 682,62 ----- 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5075	1 125,00	574,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	295,00	38,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	245,00	39,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	0,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc			666,67 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine ###-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc			541,67 ----- 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine ##-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	541,67	541,67
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc			666,67 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine ##-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-10-2	buc			1 000,00 ----- 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine ###-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			208,33 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem ###-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			308,33 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine ##-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,33	308,33
37	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 750,00 ----- 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc*19)	kg			39,17 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*18)	kg			39,17 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*11)	kg			39,17 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*16)	kg			39,17 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*10)	kg			39,17 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*2)	kg			39,17 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
44	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,83 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	30,83	30,83
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			405,35 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	325,00	333,13
46	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. Consum total beton pentru regole - 1,80 m3	m3			3 523,36 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	0,4813	1 125,00	545,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	295,00	38,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 100,00	0,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	23,00	0,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	35,00	0,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	0,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,30	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	0,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	0,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc			666,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine ###-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc			541,67 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine ##-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	541,67	541,67
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc			666,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine ##-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-10-2	buc			1 000,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine ###1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			208,33

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem ###-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			308,33
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine ##-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,33	308,33
53	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 750,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
54	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc*1)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*2)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*1)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*1)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
58	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,83
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	30,83	30,83
59	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Consum total beton pentru regole - 8,40 m3	m3			1 658,33
						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	0,2000	1 125,00	226,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	295,00	47,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	245,00	35,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	0,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-15	buc			1 916,67
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine ###-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine ##-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc			1 416,67
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine ##-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI III-15-2	buc			2 083,33
						0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine ###1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			208,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem ###-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			308,33
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine ##-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,33	308,33
66	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru	kg			39,17

1	2	3	4	5	6	7
		camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*8)				0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*7)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
68	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc*4)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
69	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc*1)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
70	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 750,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
71	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,83
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	30,83	30,83
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			405,35
						72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	325,00	333,12
73	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. Consum total beton pentru regole - 11,28 m3	m3			2 330,36
						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	0,1690	1 125,00	191,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	295,00	41,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 100,00	0,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	23,00	0,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	35,00	0,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	23,00	0,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,30	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	0,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	0,00
74	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-15	buc			1 916,67
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine ###-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine ##-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 416,67
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine ##-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-15-2	buc			2 083,33
						0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine ###1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			208,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem ###-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ	buc			308,33

1	2	3	4	5	6	7
		7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine ##-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,33	308,33
80	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 750,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
81	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,83
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	30,83	30,83
82	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*2)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
83	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*1)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
84	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*3)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
85	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc*6)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
86	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc*4)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
87	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-09 (35,70 kg/buc*3)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
88	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-10 (38,90 kg/buc*2)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
89	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-11 (42,10 kg/buc*1)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
90	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-12 (45,40 kg/buc*1)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
91	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-13 (48,50 kg/buc*2)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
92	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-14 (51,60 kg/buc*2)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
93	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-15 (54,80 kg/buc*1)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
94	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-16 (58,00 kg/buc*1)	kg			39,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,17	39,17
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			29,89
						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	25,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,98	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,00
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			1 938,91 522,57
	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	245,00	182,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	325,00	225,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	0,00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gura de acces tip G2)	m3			512,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
98	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 938,90 522,57
	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	245,00	182,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	325,00	225,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	0,00
		4. Conducte si armaturi				
99	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			275,84 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167007081	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	231,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
100	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			254,84 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm	m	1,0450	211,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
101	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,60 13,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,97	13,60
102	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			224,13 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167007071	Teava din PVC SN8 D=160 mm	m	1,0400	190,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
103	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			162,46 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700707	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0400	131,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
104	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
105	pret ofertant	Banda de avertizare	m			1,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
106	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=323,9x6,0 mm	m			1 914,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216716323	Teava din otel D=323,9x6,0 mm	m	1,0100	1 277,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	22,50	14,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	40,00	77,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	23,00	0,00
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	0,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	0,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	400,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
107	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=273x6,0 mm	m			1 467,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216716273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1,0100	1 076,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,50	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	40,00	58,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	23,00	0,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	0,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,00	0,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
108	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D315 (tub de protectie)	m			973,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216709022	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D315 (tub de protectie)	m	1,0450	895,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
109	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m			778,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216709021	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	1,0450	710,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
110	pret ofertant	Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	buc			108,33
	25132066215001	Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	buc	1,0000	108,33	108,33
111	pret ofertant	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc			100,00
	25132066215002	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc	1,0000	100,00	0,00
112	SB10G	Ramificare PVC DN200/200 x 90°	buc			409,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	21282	Ramificatie PVC dn 200 / 200 x 90°	buc	1,0000	357,92	357,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	131,25	15,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	25,83	1,19
113	SB09G	Cot PVC 90*, DN200	buc			259,48

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	21052	Cot PVC dn 200 x 90°	buc	1,0000	220,42	220,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	131,25	7,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,83	0,59
114	SB10G	Ramificare PVC DN160/160 x 90°	buc			181,78
						34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	19286	Ramificare PVC DN160/160 x 90°	buc	1,0000	130,00	0,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	131,25	15,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	25,83	1,19
115	SB09G	Cot PVC 90*, DN160	buc			149,06
						30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	21051	Cot PVC 90*, DN160	buc	1,0000	110,00	0,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	131,25	7,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,83	0,59
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"	buc			106,68
						44,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2875274204022	Bratara pt. tevi 6-8"	buc	1,0000	62,50	62,50
117	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de D=273x6,0 mm, L=280 mm	buc			399,97
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2521216716273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	0,2800	1 076,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	40,00	5,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	41,50	2,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	245,00	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 750,00	0,53
118	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			523,54
						170,79
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	23,00	0,00
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	85,00	208,46
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,00
119	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de D=323,9x6,0 mm, L=280 mm	buc			456,25
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2521216716323	Teava din otel D=323,9x6,0 mm	m	0,2800	1 277,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	40,00	5,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	41,50	2,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	245,00	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 750,00	0,53
120	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			784,05
						256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	23,00	0,00
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	85,00	312,26
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	50,00	0,00
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			1 729,79
						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

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	245,00	185,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	225,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	0,00
122	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			280,03
						169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,83	1,79
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	17,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
SERALCON SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de canalizare pe teren domeniul public, oferent imobililor din mun. Orhei, str. C. Stamati nr. 14-20; 15-25; 33-53; 55-83; str. Colindatorilor nr. 28-64; 19-59; 2-26; 1-17; str. T. Roman nr. 54-94; 21-61; 8; 8A-52; str. C. Stere nr. 12; 14; 16 și 1-19

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Работы

Valoarea de deviz 7 917 321,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,43	1 624,30 0,00	5 571,35 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	87,00	552,30 552,30	48 050,54 48 050,54
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3	102,84	1 764,90 0,00	181 502,32 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16 968,60	17,23 0,00	292 453,83 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	102,84	191,71 30,59	19 715,39 3 145,79
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,	m2	15 505,00	63,09 42,48	978 287,72 658 729,93

1	2	3	4	5	6	7
		banda cauciuc, teava PVC) (20%)				
7	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	253,48	405,35 72,22	102 747,99 18 307,47
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	845,00	17,91 1,70	15 135,56 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	365,30	302,96 51,83	110 670,08 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	69,00	26,34 26,34	1 817,51 1 817,51
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	69,00	65,73 63,73	4 535,20 4 397,20
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,74	436,00 0,00	1 194,64 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	2,74	1 928,19 749,44	5 283,23 2 053,45
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 766 965,34 756 871,99
		2. Foraje orizontale 2.1. C11-C19				

1	2	3	4	5	6	7
14	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	7 331,44 5 136,44	7 331,44 5 136,44
15	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	30,90	2 354,45 798,72	72 752,38 24 680,39
		Total C11-C19 Inclusiv salariu				80 083,82 29 816,82
		2.2. C19a-C20				
16	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	7 331,44 5 136,44	7 331,44 5 136,44
17	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	27,90	2 354,45 798,72	65 689,04 22 284,23
		Total C19a-C20 Inclusiv salariu				73 020,48 27 420,67
		2.3. C20-C42				
18	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	7 805,32 5 467,82	7 805,32 5 467,82
19	GD59E1	Pozarea conductei de protectie din otel D=323,9x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare	m	24,10	3 172,32 1 170,89	76 452,85 28 218,37
		Total C20-C42 Inclusiv salariu				84 258,17 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	buc	1,00	7 805,32 5 467,82	7 805,32 5 467,82

1	2	3	4	5	6	7
21	GD59E1	Pozarea conductei de protectie din otel D=323,9x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare	m	33,90	3 172,32 1 170,89	107 541,57 39 693,06
		Total C43-C44 Inclusiv salariu				115 346,89 45 160,88
		2.5. C45-C46				
22	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	7 331,44 5 136,44	7 331,44 5 136,44
23	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	35,70	2 354,45 798,72	84 053,72 28 514,23
		Total C45-C46 Inclusiv salariu				91 385,16 33 650,67
		2.6. C46-C47				
24	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	7 331,44 5 136,44	7 331,44 5 136,44
25	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	31,40	2 354,45 798,72	73 929,60 25 079,75
		Total C46-C47 Inclusiv salariu				81 261,04 30 216,18
		2.7. C104-C133				
26	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	7 331,44 5 136,44	7 331,44 5 136,44
27	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat	m	26,80	2 354,45 798,72	63 099,15 21 405,64

1	2	3	4	5	6	7
		in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare				
		Total C104-C133 Inclusiv salariu				70 430,59 26 542,08
		2.8. C133-C82				
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	7 331,44 5 136,44	7 331,44 5 136,44
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	32,90	2 354,45 798,72	77 461,27 26 277,82
		Total C133-C82 Inclusiv salariu				84 792,71 31 414,26
		Total Foraje orizontale Inclusiv salariu				680 578,86 257 907,74
		3. Camine magistrale				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Consum total beton pentru regole - 30,48 m3	m3	60,06	2 682,62 1 178,53	161 118,27 70 782,75
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc	80,00	666,67 0,00	53 333,60 0,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	75,00	541,67 0,00	40 625,25 0,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	72,00	666,67 0,00	48 000,24 0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-10-2	buc	80,00	1 000,00 0,00	80 000,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	204,00	208,33	42 499,32

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1			0,00	0,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	86,00	308,33 0,00	26 516,38 0,00
37	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	80,00	1 750,00 0,00	140 000,00 0,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc*19)	kg	125,40	39,17 0,00	4 911,92 0,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*18)	kg	174,60	39,17 0,00	6 839,08 0,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*11)	kg	141,90	39,17 0,00	5 558,22 0,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*16)	kg	259,20	39,17 0,00	10 152,86 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*10)	kg	194,00	39,17 0,00	7 598,98 0,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*2)	kg	45,40	39,17 0,00	1 778,32 0,00
44	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1 644,80	30,83 0,00	50 709,18 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	2,70	405,35 72,22	1 094,44 195,01
46	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	3,74	3 523,36	13 177,36

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. Consum total beton pentru regole - 1,80 m3			1 348,47	5 043,29
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc	5,00	666,67 0,00	3 333,35 0,00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	5,00	541,67 0,00	2 708,35 0,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	4,00	666,67 0,00	2 666,68 0,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-10-2	buc	5,00	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	14,00	208,33 0,00	2 916,62 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	6,00	308,33 0,00	1 849,98 0,00
53	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	5,00	1 750,00 0,00	8 750,00 0,00
54	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc*1)	kg	6,60	39,17 0,00	258,52 0,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*2)	kg	19,40	39,17 0,00	759,90 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*1)	kg	12,90	39,17 0,00	505,29 0,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*1)	kg	16,20	39,17 0,00	634,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	102,80	30,83 0,00	3 169,32 0,00
59	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Consum total beton pentru regole - 8,40 m3	m3	42,22	1 658,33 820,81	70 014,82 34 654,61
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	22,00	1 916,67 0,00	42 166,74 0,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	19,00	1 000,00 0,00	19 000,00 0,00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	52,00	1 416,67 0,00	73 666,84 0,00
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-15-2	buc	22,00	2 083,33 0,00	45 833,26 0,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИQ-1	buc	44,00	208,33 0,00	9 166,52 0,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	24,00	308,33 0,00	7 399,92 0,00
66	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*8)	kg	181,60	39,17 0,00	7 113,27 0,00
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*7)	kg	181,30	39,17 0,00	7 101,52 0,00
68	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc*4)	kg	116,80	39,17 0,00	4 575,06 0,00
69	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	kg	32,40	39,17	1 269,11

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc*1)			0,00	0,00
70	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	22,00	1 750,00 0,00	38 500,00 0,00
71	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	452,32	30,83 0,00	13 945,03 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	25,65	405,35 72,22	10 397,20 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. Consum total beton pentru regole - 11,28 m3	m3	66,79	2 330,36 948,27	155 645,03 63 334,63
74	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	27,00	1 916,67 0,00	51 750,09 0,00
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	31,00	1 000,00 0,00	31 000,00 0,00
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	90,00	1 416,67 0,00	127 500,30 0,00
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc	35,00	2 083,33 0,00	72 916,55 0,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	63,00	208,33 0,00	13 124,79 0,00
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	32,00	308,33 0,00	9 866,56 0,00
80	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta,	buc	27,00	1 750,00	47 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)			0,00	0,00
81	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	555,12	30,83 0,00	17 114,35 0,00
82	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*2)	kg	19,40	39,17 0,00	759,90 0,00
83	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc*1)	kg	22,70	39,17 0,00	889,16 0,00
84	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*3)	kg	77,70	39,17 0,00	3 043,51 0,00
85	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc*6)	kg	175,20	39,17 0,00	6 862,58 0,00
86	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc*4)	kg	129,60	39,17 0,00	5 076,43 0,00
87	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-09 (35,70 kg/buc*3)	kg	107,10	39,17 0,00	4 195,11 0,00
88	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-10 (38,90 kg/buc*2)	kg	77,80	39,17 0,00	3 047,43 0,00
89	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-11 (42,10 kg/buc*1)	kg	42,10	39,17 0,00	1 649,06 0,00
90	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-12 (45,40 kg/buc*1)	kg	45,40	39,17 0,00	1 778,32 0,00
91	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv	kg	97,00	39,17	3 799,49

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva de tip C1-13 (48,50 kg/buc*2)			0,00	0,00
92	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-14 (51,60 kg/buc*2)	kg	103,20	39,17 0,00	4 042,34 0,00
93	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-15 (54,80 kg/buc*1)	kg	54,80	39,17 0,00	2 146,52 0,00
94	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-16 (58,00 kg/buc*1)	kg	58,00	39,17 0,00	2 271,86 0,00
95	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi 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	71,20	29,89 3,82	2 128,06 272,24
96	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi 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	3,90	1 938,91 522,57	7 561,73 2 038,01
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gura de acces tip G2)	m3	1,25	512,37 84,12	640,46 105,15
98	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi 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	2,50	1 938,90 522,57	4 847,26 1 306,41
		Total Camine magistrale Inclusiv salariu				1 657 522,16 179 584,66
		4. Conducte si armaturi				
99	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	244,00	275,84 33,14	67 305,03 8 085,75

1	2	3	4	5	6	7
100	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	455,00	254,84 33,14	115 950,28 15 077,93
101	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	17,00	13,60 13,60	231,12 231,12
102	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	174,00	224,13 25,49	38 998,45 4 435,43
103	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	2 071,00	162,46 25,49	336 459,22 52 791,86
104	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	70,00	10,20 10,20	713,75 713,75
105	pret ofertant	Banda de avertizare	m	2 916,00	1,19 0,00	3 464,21 0,00
106	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=323,9x6,0 mm	m	17,00	1 914,62 170,79	32 548,55 2 903,42
107	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=273x6,0 mm	m	2,00	1 467,30 130,00	2 934,60 260,01
108	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D315 (tub de protectie)	m	50,00	973,19 33,14	48 659,44 1 656,91
109	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	277,00	778,90 33,14	215 754,74 9 179,31
110	pret ofertant	Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	buc	55,00	108,33 0,00	5 958,15 0,00
111	pret ofertant	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc	213,00	100,00 0,00	21 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
112	SB10G	Ramificare PVC DN200/200 x 90°	buc	1,00	409,70 34,84	409,70 34,84
113	SB09G	Cot PVC 90*, DN200	buc	1,00	259,48 30,59	259,48 30,59
114	SB10G	Ramificare PVC DN160/160 x 90°	buc	16,00	181,78 34,84	2 908,41 557,40
115	SB09G	Cot PVC 90*, DN160	buc	16,00	149,06 30,59	2 384,93 489,43
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"	buc	57,00	106,68 44,18	6 081,01 2 518,51
117	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de D=273x6,0 mm, L=280 mm	buc	177,00	399,97 80,72	70 794,07 14 287,71
118	AcF13B	Încadrarea capetelor cu bitum și cilti bituminati la tuburile de protecție cu diametrele: 200 mm	buc	177,00	523,54 170,79	92 666,88 30 229,78
119	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de D=323,9x6,0 mm, L=280 mm	buc	53,00	456,25 80,72	24 181,06 4 278,24
120	AcF13C	Încadrarea capetelor cu bitum și cilti bituminati la tuburile de protecție cu diametrele: 300 mm	buc	53,00	784,05 256,61	41 554,42 13 600,30
121	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,90	1 729,79 484,33	11 935,57 3 341,87
122	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	78,20	280,03 169,94	21 898,46 13 289,31
		Total Conducte și armături Inclusiv salariu				1 165 351,52 177 993,46

	Total	#.	5 270 417,88
	Asigurări sociale	24,00 %	329 365,88

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			119 501,63
		Total	100,00 +			5 719 285,39
		Cheltueli de Regie	12,00 %			686 314,25
		Total	100,00 +			6 405 599,64
		Beneficiu	3,00 %			192 167,99
		TOTAL	100,00 +			6 597 767,63
		TVA	20,00 %			1 319 553,53
		Total deviz:				7 917 321,15
		Inclisiv salariu				2 355 730,19

Intocmit

SERALCON SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)