

Rețele de canalizare menajera din str.Unghiului, or.Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 24/20-2-1 Rețele exterioare de canalizare menajera

Valoarea de deviz 1 286 488,15 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,956	1 280,11 0,00	15 305,00 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	73,47	42,15 42,15	3 096,57 3 096,57
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	843,59	47,58 47,58	40 134,41 40 134,41
4	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	100 m3	1,311	564,39 281,55	739,91 369,11

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv (strat h-0.15 m sub teava)				
5	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de pamint pentru transportare)	100 m3	0,811	1 405,67 0,00	1 140,00 0,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	129,84	9,00 0,00	1 168,20 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,811	90,33 11,42	73,26 9,26
8	AcF03C	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 piatra sparta (strat de pietris sub teava 150mm)	m3	131,09	242,36 37,36	31 771,42 4 897,42
9	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	609,46	9,90 9,90	6 032,53 6 032,53
10	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	609,46	24,63 23,63	15 009,93 14 400,43
11	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	14,221	435,97 0,00	6 200,00 0,00
12	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	14,221	564,52 281,62	8 027,98 4 004,98
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	4 427,76	19,06 9,58	84 390,55 42 413,58

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
		<i>Total</i>	lei			213 089,76
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				213 089,76 115 358,29
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de desfacere si restabilire pietris				
14	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	0,106	1 462,26 0,00	155,00 0,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,33	319,27 31,63	1 701,69 168,59
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	5,33	66,25 31,63	353,09 168,59
		<i>Total</i>	lei			2 209,78
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de desfacere si restabilire pietris Inclusiv salariu				2 209,78 337,18
		1.3. Capitolul 1.3. Intersectia cu partea carosabila,inclusiv desfacerea imbracamintei partii carosabile (B=1m)				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 312,00	16,76 9,26	21 994,63 12 148,73
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=14cm	m3	91,84	116,77 51,09	10 724,39 4 691,79
19	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV. Piatra sparta	100 m3	0,985	1 477,16 0,00	1 455,00 0,00
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,92	1 298,91 0,00	1 195,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (beton asfalic)				
21	TsI50A9	Transportarea (asfalt) pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	183,68	30,03 0,00	5 515,20 0,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (asfalt)	100 m3	0,92	96,93 12,15	89,18 11,18
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,20	319,21 31,61	15 704,91 1 555,31
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	49,20	66,21 31,61	3 257,31 1 555,31
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	104,96	173,34 28,74	18 193,51 3 016,11
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfalic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala Gr.8cm, K-1,33	m2	656,00	259,94 6,79	170 522,79 4 457,43
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Gr.6 cm, K1,5	m2	656,00	197,15 5,75	129 329,41 3 770,29
		<i>Total</i>	lei			377 981,33
		Total Capitolul 1.3. Intersectia cu partea carosabila,inclusiv desfacerea imbracamintei partii carosabile (B=1m) Inclusiv salariu				377 981,33 31 206,15
		1.4. Capitolul 1.4. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri l=1m	m	236,00	16,77 9,26	3 957,79 2 185,29
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfalic h=5cm	m3	5,90	116,49 51,09	687,32 301,42
30	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV. Piatra sparta	100 m3	0,095	1 473,68 0,00	140,00 0,00
31	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,06	1 333,33 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare beton asfaltic)				
32	TsI50A9	Transportarea (asfalt) pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	11,80	30,05 0,00	354,60 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (asfalt)	100 m3	0,06	110,67 10,67	6,64 0,64
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,72	319,24 31,59	1 506,81 149,11
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	4,72	66,15 31,59	312,21 149,11
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Gr.5 cm, K1,25	m2	118,00	164,21 4,79	19 377,08 565,16
37	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	264,00	10,22 10,22	2 697,45 2 697,45
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Exclusiv costul bordurii	m	211,20	25,83 18,84	5 455,56 3 978,79
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	52,80	166,52 18,84	8 792,00 994,62
		<i>Total</i>	lei			43 367,46
		Total Capitolul 1.4. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar Inklusiv salariu				43 367,46 11 021,59
		1.5. Capitolul 1.5. Tevi si armatura				
40	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de SN4 d200mm	m	516,00	122,78 12,45	63 356,81 6 425,59
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de SN4 d160 mm	m	447,00	84,86 9,58	37 932,13 4 281,81

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm. Tub de protectie	m	6,50	459,21 7,22	2 984,84 46,94
43	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie	m	27,00	369,25 7,21	9 969,62 194,77
44		Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d315mm	buc	21,00	35,00 0,00	735,00 0,00
45		Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400mm	buc	9,00	50,00 0,00	450,00 0,00
46	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Cot 90 din PVC SN4 d-160mm)	buc	1,00	93,89 11,49	93,89 11,49
47	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teu 90 din PVC SN4 d-160mm)	buc	1,00	123,89 11,49	123,89 11,49
48	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm	buc	38,00	48,12 11,18	1 828,39 424,67
		<i>Total</i>	lei			117 474,57
		Total Capitolul 1.5. Tevi si armatura Inclusiv salariu				117 474,57 11 396,76
		1.6. Capitolul 1.6. Camine,lucrari de constructie				
49	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 (11 buc)	m3	6,93	1 934,14 506,73	13 403,59 3 511,66
50	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	13,435	1 632,78 356,35	21 936,36 4 787,58

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (8 buc)				
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	buc	11,00	420,00 0,00	4 620,00 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-6	buc	9,00	300,00 0,00	2 700,00 0,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-9	buc	6,00	420,00 0,00	2 520,00 0,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KИП-1-10-2	buc	11,00	420,00 0,00	4 620,00 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-15	buc	8,00	900,00 0,00	7 200,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-15-6	buc	15,00	700,00 0,00	10 500,00 0,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-15-9	buc	9,00	900,00 0,00	8 100,00 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИП-1-15-1	buc	8,00	900,00 0,00	7 200,00 0,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KИO-1	buc	34,00	90,00 0,00	3 060,00 0,00
60	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	m	19,00	120,00 0,00	2 280,00 0,00
61	AcE13A1	Capacul din fonta T	buc	19,00	1 300,00 0,00	24 700,00 0,00
62	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C1-03	buc	19,00	40,00 0,00	760,00 0,00
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,308	326,17 122,34	100,46 37,68
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (26.96kg pentru 1 camin)	kg	512,24	23,73 6,71	12 156,28 3 434,71
		<i>Total</i>	lei			125 856,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.6. Camine,lucrari de constructie Inclusiv salariu				125 856,69 11 771,63
		<i>Total</i>	lei			879 979,59
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				879 979,59 181 091,60

		Total	lei			879 979,59
		Fondul social	22,5 %			40 745,61
		Cheltuieli de transport	4 %			24 999,46
		Cheltuieli de regie	9 %			85 115,21
		Total				1 030 839,87
		Beneficiu de deviz	4 %			41 233,59
		Total				1 072 073,46
		TVA	20 %			214 414,69
						1 286 488,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				181 091,60

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare menajera din str.Unghiului, or.Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 24/20-2-1 Retele exterioare de canalizare menajera

Valoarea de deviz 1 286 488,15 lei

№ 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 № 24/20-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	448,92	31,93	14 334,02
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 328,33	31,93	42 413,58

3.	7129020012800	Pavator	h-om	116,16	31,93	3 708,98
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	275,38	31,93	8 792,88
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,02	31,93	447,65
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	524,83	31,93	16 757,81
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,18	31,93	37,68
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,12	31,93	163,48
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,33	31,93	3 107,75
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 467,37	31,93	78 783,12
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,12	31,93	163,48
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,00	31,93	2 490,54
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	156,38	31,93	4 993,21
14.	9312040019600	Sapator	h-om	153,38	31,93	4 897,42
Total manopera						181 091,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,68	40,00	307,20
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	400,80	1,30	521,04
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	123,02	1 300,00	159 926,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	106,36	1 300,00	138 268,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	68,14	220,00	14 990,80
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,01	600,00	3 606,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,11	100,00	211,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	115,46	100,00	11 546,00
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	134,37	200,00	26 874,00
10.	144160	Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d315mm	buc	21,00	35,00	735,00
11.	144200	Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400mm	buc	9,00	50,00	450,00
12.	16073	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	19,00	120,00	2 280,00
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	130,51	40,00	5 220,40
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,12	80,00	9,60
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,78	90,00	250,20
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,95	3 300,00	39 435,00
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	45,00	1,80
18.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,76	15,00	11,40
19.	2320156200901	Motorina	kg	32,62	13,00	424,06
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,11	18,00	1,98
21.	2320167317232	DicloreTan	kg	2,28	20,00	45,60
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	176,78	18,00	3 182,04
23.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	4,56	12,00	54,72
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,60	38,00	60,80
25.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12	25,00	3,00
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	111,27	2,00	222,54
27.	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	447,00	75,00	33 525,00
28.	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	516,00	110,00	56 760,00
29.	2521216701001315	Tub de protectie d315 mm	m	27,00	360,00	9 720,00
30.	2521216701001400	Tub de protectie d400 mm	m	6,50	450,00	2 925,00
31.	2523156715300160	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d-160mm	buc	38,00	20,00	760,00
32.	2523156721037160	Cot 90 din PVC SN4 d-160mm	buc	1,00	80,00	80,00

33.	25231567210371602	Teu 90 din PVC SN4 d-160mm	buc	1,00	110,00	110,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	770,88	2,10	1 618,85
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14,94	2,10	31,37
36.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	9,00	300,00	2 700,00
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	34,00	90,00	3 060,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	11,00	420,00	4 620,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	420,00	2 520,00
40.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-2	buc	11,00	420,00	4 620,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	8,00	900,00	7 200,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	900,00	8 100,00
43.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	15,00	700,00	10 500,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	8,00	900,00	7 200,00
45.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,23	900,00	2 007,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,83	900,00	8 847,00
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,60	800,00	1 280,00
48.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	53,06	140,00	7 428,40
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,42	350,00	1 897,00
50.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	38,00	14,00	532,00
51.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	13,96	16,00	223,36
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,44	16,00	199,04
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,12	16,00	81,92
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	512,24	16,00	8 195,84
55.	2811236305661013	Scara cu vanguri din otel tip C1-03	buc	19,00	40,00	760,00
56.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,53	17,00	128,01
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	83,24	29,00	2 413,96
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,56	50,00	128,00
59.	287527420000122	Capacul din fonta T	buc	19,00	1 300,00	24 700,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,10	2,10	8,61
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	122,87	10,00	1 228,70
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,59	10,00	15,90
63.	4100126202818	Apa	m3	22,34	10,00	223,40
		Total materiale de constructii				624 986,54

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	75,75	40,00	3 030,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	93,84	60,00	5 630,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46,92	40,00	1 876,80
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,47	70,00	32,90
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,86	600,00	1 116,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,38	300,00	8 214,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,94	500,00	19 470,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,50	400,00	6 200,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,74	200,00	148,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,48	50,00	74,00

11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min	h-ut	75,75	30,00	2 272,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	146,46	30,00	4 393,80
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,35	40,00	54,00
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	455,11	20,00	9 102,20
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,01	25,00	25,25
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,02	180,00	5 223,60
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,10	180,00	7 038,00
Total utilaje de construcții						73 901,45

Total	lei	879 979,59
Fondul social	22,5 %	40 745,61
Cheltuieli de transport	4 %	24 999,46
Cheltuieli de regie	9 %	85 115,21
Total		1 030 839,87
Beneficiu de deviz	4 %	41 233,59
Total		1 072 073,46
TVA	20 %	214 414,69

Total deviz:

1 286 488,15

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de canalizare menajera din
str.Unghiului, or.Ungheni

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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 280,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	500,00	1 280,11
		Total	lei			15 305,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			42,15 42,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	31,93	42,15
		Total	lei			3 096,57
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			47,58 47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49	31,93	47,58
		Total	lei			40 134,41
4	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 (strat h-0.15 m sub teava)	100 m3			564,39 281,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	31,93	281,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	30,00	282,84
		Total	lei			739,91
5	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de pamint pentru transportare)	100 m3			1 405,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,81	500,00	1 405,67
		Total	lei			1 140,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	180,00	9,00
		Total	lei			1 168,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,33 11,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	31,93	11,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	200,00	78,91
		Total	lei			73,26
8	AcF03C	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 piatra sparta (strat de pietris sub teava 150mm)	m3			242,36 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	31,93	37,36
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	200,00	205,00
		Total	lei			31 771,42
9	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			9,90 9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	31,93	9,90
		Total	lei			6 032,53
10	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			24,63 23,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	31,93	23,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
		Total	lei			15 009,93
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	435,97
		Total	lei			6 200,00
12	TsD05B	Compactarea cu maia mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			564,52 281,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	31,93	281,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	30,00	282,89
		Total	lei			8 027,98
13	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2			19,06 9,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	31,93	9,58
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	17,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 300,00	8,91
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	29,00	0,55
		Total	lei			84 390,55
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrări de desfacere și restabilire pietris				
14	TsC03D1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. IV	100 m3			1 462,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	500,00	1 462,26
		Total	lei			155,00
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			319,27 31,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	31,93	31,63
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,15	220,00	253,02
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,22
		Total	lei			1 701,69
16	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă 50% din desfaceri	m3			66,25 31,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	31,93	31,63
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,22
		Total	lei			353,09
		1.3. Capitolul 1.3. Intersecția cu partea carosabilă, inclusiv desfacerea îmbracamintei părții carosabile (B=1m)				
17	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			16,76 9,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	31,93	9,26
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	10,00	0,40
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	20,00	5,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 994,63
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=14cm	m3			116,77 ----- 51,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	31,93	51,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			10 724,39
19	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV. Piatra sparta	100 m3			1 477,16 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	500,00	1 477,16
		<i>Total</i>	lei			1 455,00
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (beton asfaltic)	100 m3			1 298,91 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	500,00	1 298,91
		<i>Total</i>	lei			1 195,00
21	TsI50A9	Transportarea (asfalt) pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			30,03 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	180,00	30,03
		<i>Total</i>	lei			5 515,20
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (asfalt)	100 m3			96,93 ----- 12,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	31,93	12,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	200,00	84,78
		<i>Total</i>	lei			89,18
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			319,21 ----- 31,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	31,93	31,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			15 704,91
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3			66,21 ----- 31,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	31,93	31,61
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			3 257,31
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			173,34 ----- 28,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	31,93	28,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			18 193,51
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala Gr.8cm, K-1,33	m2			259,94 ----- 6,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	31,93	6,79
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 300,00	243,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	16,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	6,62
		Total	lei			170 522,79
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Gr.6 cm, K1,5	m2			197,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	31,93	5,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 300,00	183,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	5,13
		Total	lei			129 329,41
		1.4. Capitolul 1.4. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri l=1m	m			16,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	31,93	9,26
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	20,00	5,88
		Total	lei			3 957,79
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=5cm	m3			116,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	31,93	51,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	30,00	23,24
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	40,00	30,98
		Total	lei			687,32
30	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV. Piatra sparta	100 m3			1 473,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	500,00	1 473,68
		Total	lei			140,00
31	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare beton asfaltic)	100 m3			1 333,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	500,00	1 333,33
		Total	lei			80,00
32	TsI50A9	Transportarea (asfalt) pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			30,05
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	180,00	30,05
		Total	lei			354,60
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (asfalt)	100 m3			110,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	31,93	10,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	200,00	100,00
		Total	lei			6,64
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			319,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	31,93	31,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	220,00	253,09
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 506,81
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3			66,15 31,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	31,93	31,59
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,17
		<i>Total</i>	lei			312,21
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Gr.5 cm, K1,25	m2			164,21 4,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	31,93	4,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 300,00	152,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	2,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,27
		<i>Total</i>	lei			19 377,08
37	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			10,22 10,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	31,93	10,22
		<i>Total</i>	lei			2 697,45
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Exclusiv costul bordurii	m			25,83 18,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	31,93	4,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	31,93	14,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	100,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			5 455,56
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			166,52 18,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	31,93	4,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	31,93	14,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	100,00	0,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	140,00	140,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			8 792,00
		1.5. Capitolul 1.5. Tevi si armatura				
40	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de SN4 d200mm	m			122,78 12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	31,93	12,45
	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,00	110,00	110,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			63 356,81
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de SN4 d160 mm	m			84,86 9,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	31,93	9,58
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,00	75,00	75,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			37 932,13
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm. Tub de protectie	m			459,21 7,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226	31,93	7,22
	2521216701001400	Tub de protectie d400 mm	m	1,00	450,00	450,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	80,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,77
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014	70,00	0,97
		Total	lei			2 984,84
43	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie	m			369,25 7,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226	31,93	7,21
	2521216701001315	Tub de protectie d315 mm	m	1,00	360,00	360,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	80,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014	70,00	0,99
		Total	lei			9 969,62
44		Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d315mm	buc			35,00 0,00
	144160	Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d315mm	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			735,00
45		Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400mm	buc			50,00 0,00
	144200	Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400mm	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	lei			450,00
46	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Cot 90 din PVC SN4 d-160mm)	buc			93,89 11,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	31,93	11,49
	2523156721037160	Cot 90 din PVC SN4 d-160mm	buc	1,00	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	25,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	45,00	0,90
		Total	lei			93,89
47	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teu 90 din PVC SN4 d-160mm)	buc			123,89 11,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	31,93	11,49
	25231567210371602	Teu 90 din PVC SN4 d-160mm	buc	1,00	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	25,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	45,00	0,90
		Total	lei			123,89
48	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm	buc			48,12 11,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	31,93	11,18
	2523156715300160	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d-160mm	buc	1,00	20,00	20,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,12	12,00	1,44
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,06	20,00	1,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	15,00	0,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	lei			1 828,39
		1.6. Capitolul 1.6. Camine,lucrari de constructie				
49	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (11 buc)	m3			1 934,14 506,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	31,93	354,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	31,93	152,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	900,00	368,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	90,00	11,69

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	800,00	57,72
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	900,00	112,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	18,00	180,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	40,00	288,02
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	13,00	23,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	1,30	27,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,10	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	180,00	352,73
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	40,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			13 403,59
50	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 (8 buc)	m3			1 632,78 ----- 356,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,81	31,93	249,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	31,93	106,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	900,00	468,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	90,00	12,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	800,00	65,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	900,00	91,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,00	18,00	144,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,00	40,00	240,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,50	13,00	19,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,00	1,30	24,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,10	1,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	180,00	206,86
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	40,00	2,44
		<i>Total</i>	lei			21 936,36
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc			420,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			4 620,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-6	buc			300,00 ----- 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-9	buc			420,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			2 520,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП-1-10-2	buc			420,00 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-2	buc	1,00	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			4 620,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc			900,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-15-6	buc			700,00 ----- 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-15-9	buc			900,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			8 100,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП-1-15-1	buc			900,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			90,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 060,00
60	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	m			120,00 0,00
	16073	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	1,00	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			2 280,00
61	AcE13A1	Capacul din fonta T	buc			1 300,00 0,00
	287527420000122	Capacul din fonta T	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			24 700,00
62	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C1-03	buc			40,00 0,00
	2811236305661013	Scara cu vanguri din otel tip C1-03	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			760,00
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			326,17 122,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	31,93	122,34
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	38,00	197,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	18,00	6,43
		<i>Total</i>	lei			100,46
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (26.96kg pentru 1 camin)	kg			23,73 6,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	31,93	6,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	31,93	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	31,93	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			12 156,28

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.