

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 5-2
Deviz 5-2 str. Ion Fulga-str. Sleahul Meresenilor

Valoarea de deviz 1 118 009,40 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	incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare C2 Strada Ion Fulga 1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,3300	615,00 0,00	5 737,95 0,00
2	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	9,3300	327,00 0,00	3 050,91 0,00
3	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	9,3300	772,28 564,48	7 205,37 5 266,60
4	TsD01A	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 usor	m3	73,000 0	11,52 11,52	840,96 840,96
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,900 0	131,84 131,84	9 742,98 9 742,98
6	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	87,450 0	346,54 39,04	30 304,91 3 414,05

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local	100 m3	0,6300	675,00 0,00	425,25 0,00
8	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 965,0 000	24,70 23,04	48 544,53 45 273,60
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1 560,0 000	25,50 0,00	39 780,00 0,00
10	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 local	m3	34,980 0	100,54 39,04	3 516,89 1 365,62
Total Terasamente						149 149,75 65 903,81
		1.2. Retele				
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41,avind diametrul de 160 mm	m	583,00 00	159,39 19,20	92 925,75 11 193,60
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	583,00 00	16,37 4,48	9 543,71 2 611,84
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m	40,000 0	1 157,89 128,64	46 315,56 5 145,60
Total Retele						148 785,02 18 951,04
		1.3. Camine				
14	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	m3	16,840 0	2 165,36 887,68	36 464,61 14 948,53
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 93.2 kg	buc	26,000 0	246,03 0,00	6 396,80 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	26,000	490,00	12 740,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10		0	0,00	0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc	26,000 0	660,00 0,00	17 160,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	14,000 0	475,00 0,00	6 650,00 0,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	26,000 0	516,00 0,00	13 416,00 0,00
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc	20,000 0	1 509,94 44,80	30 198,87 896,00
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc	6,0000	685,94 44,80	4 115,66 268,80
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,000 0	95,06 70,40	1 330,84 985,60
23	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,0000	2 607,36 345,60	2 607,36 345,60
24	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520 0	5,67 3,84	320,19 217,04
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,4040	1 494,81 246,40	2 098,71 345,94
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	52,000 0	16,45 7,68	855,66 399,36
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,000 0	29,12 27,52	1 514,22 1 431,04

1	2	3	4	5	6	7
Total Camine						135 868,92 19 837,91
Total Retele exterioare						433 803,69
C2 Strada Ion Fulga						104 692,76
		2. Retele exterioare C2 Strada Sleahul Meresenilor. Tricolor				
		2.1. Terasamente				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,6500	615,00 0,00	4 089,75 0,00
29	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	6,6500	327,00 0,00	2 174,55 0,00
30	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	6,6500	772,28 564,48	5 135,66 3 753,79
31	TsD01A	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 usor	m3	66,000 0	11,52 11,52	760,32 760,32
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	66,000 0	131,84 131,84	8 701,44 8 701,44
33	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	47,500 0	346,54 39,04	16 460,65 1 854,40
34	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	850,00 00	24,70 23,04	20 998,91 19 584,00
35	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	50,000 0	25,50 0,00	1 275,00 0,00
36	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 local	m3	28,500 0	100,54 39,04	2 865,39 1 112,64

1	2	3	4	5	6	7
Total Terasamente						62 461,67 35 766,59
		2.2. Retele				
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41,avind diametrul de 160 mm	m	294,50 00	159,39 19,20	46 941,06 5 654,40
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind diametrul de 200mm	m	180,50 00	229,91 24,96	41 498,83 4 505,28
39	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	475,00 00	16,37 4,48	7 775,75 2 128,00
40	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m	40,000 0	1 157,89 128,64	46 315,56 5 145,60
Total Retele						142 531,20 17 433,28
		2.3. Camine				
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	14,600 0	2 165,36 887,68	31 614,24 12 960,12
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 93.2 kg	buc	20,000 0	271,84 0,00	5 436,80 0,00
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	20,000 0	490,00 0,00	9 800,00 0,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc	20,000 0	660,00 0,00	13 200,00 0,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	14,000 0	475,00 0,00	6 650,00 0,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	20,000 0	516,00 0,00	10 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc	3,0000	1 509,95 44,80	4 529,84 134,40
48	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc	17,000 0	685,94 44,80	11 661,05 761,60
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,1500	95,06 70,40	679,67 503,36
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7200	2 607,69 345,60	1 877,54 248,83
51	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520 0	5,67 3,84	320,19 217,04
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,0800	1 494,79 246,40	1 614,37 266,11
53	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	40,000 0	16,45 7,68	658,20 307,20
54	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,000 0	29,12 27,52	1 164,78 1 100,80
Total Camine						99 526,68 16 499,46
Total Retele exterioare						304 519,55
C2 Strada Sleahul						69 699,33
Meresenilor. Tricolor						
Cheltuieli direct		lei				738 323,24
Asigurarea sociala si medicala		24,00 %				41 854,10
Transport de materiale		4,00 %				18 857,40
Total		100,00 +				799 034,74
Cheltueli de regie		10,00 %				79 903,47

Total	100,00 +	878 938,21
Beneficiu de deviz	6,00 %	52 736,29
Total	100,00 +	931 674,50
TVA	20,00 %	186 334,90

1 118 009,40

Total deviz: 174 392,09

Intocmit ()

(funcția, semnătura)

Verificat ()

(funcția, semnătura)

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 5-2 Deviz 5-2 str. Ion Fulga-str. Șleahul Mereșenilor

Valoarea de deviz 1 118 009,40 lei

Intocmit în 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 № 5-2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	38,0656	64,00	2 436,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,6098	64,00	1 255,02
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 013,4000	64,00	64 857,60
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,2000	64,00	2 060,80
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	873,7874	64,00	55 922,39
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,0474	64,00	1 923,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	454,1576	64,00	29 066,09
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1936	64,00	652,39
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	130,7904	64,00	8 370,58
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5824	64,00	101,27
11.	9312040019600	Sapator	h-om	121,0423	64,00	7 746,71
Total manopera						174 392,09

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	300,00	27,60
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	144,5740	300,00	43 372,20
3.	1421102200525-l	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	65,0670	60,00	3 904,02
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0575	15,00	15,86
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,1158	70,00	288,10
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,8150	1 250,00	3 518,75
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0009	6 045,00	5,44
8.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	18,1280	1,20	21,76
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	74,9840	26,00	1 949,58
10.	2320166200676	White spirit	kg	2,1150	29,00	61,33
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	754,7840	12,50	9 434,80
12.	2320322600374	Citom	kg	9,0640	28,00	253,80
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	51,9120	18,00	934,42
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	155,7360	12,00	1 868,84
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,5955	49,00	176,18
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,1996	50,00	109,98
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,0575	29,00	30,67
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,3265	33,00	76,77
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	122,4597	1,00	122,46
20.	2521216700500-160-4	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	917,1630	134,00	122 899,84
21.	2521216700500-4-200	Teava din PVC SN4 D=200mm	m	189,5656	195,00	36 965,29
22.	2521216701000-325-4	Teava din otel D=325*4,0 mm	m	83,2240	740,00	61 585,76
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	677,6800	4,80	3 252,86
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336,9086	2,30	774,89

25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	25,3281	2,30	58,25
26.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	33,9120	4,00	135,64
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0092	900,00	8,28
28.	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	28,0000	475,00	13 300,00
29.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	46,0000	160,00	7 360,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	46,0000	490,00	22 540,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	46,0000	660,00	30 360,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-III-10-1(0,10 m3)	buc	46,0000	516,00	23 736,00
33.	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	2,5843	1 110,00	2 868,58
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,9806	1 280,00	16 615,17
35.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,4128	925,00	381,84
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,4379	975,00	2 376,95
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,8820	12,00	118,58
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	186,4000	24,00	4 473,60
39.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	8,4450	10,00	84,45
40.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,0670	15,00	76,00
41.	2811236832352	Burghiu widia	buc	28,9800	15,00	434,70
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	41,9435	24,00	1 006,64
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	98,8800	42,00	4 152,96
44.	2875274200000-l	Capac cu rama tip L (A15)	buc	23,6900	600,00	14 214,00
45.	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	23,6900	1 400,00	33 166,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	144,9000	2,00	289,80
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1186	12,60	26,68
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	158,7000	12,60	1 999,62
		Total materiale de construcții				471 434,94

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3800	15,00	20,70
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6880	350,00	240,80
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,5200	15,00	82,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,1765	300,00	10 252,95
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,4182	300,00	5 225,46
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4904	8,00	11,92
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,6385	20,00	32,77
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	2 737,0000	15,00	41 055,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9200	15,00	13,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	166,0322	20,00	3 320,64
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	13,6000	40,00	544,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,3016	325,00	20 898,02
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6210	350,00	217,35
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,9000	200,00	10 580,00
		Total utilaje de construcții				92 496,21

Total:

Cheltuieli direct	lei	738 323,24
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	41 854,10
Transport de materiale	4,00 %	18 857,40
Total	100,00 +	799 034,74
Cheltuieli de regie	10,00 %	79 903,47
Total	100,00 +	878 938,21
Beneficiu de deviz	6,00 %	52 736,29
Total	100,00 +	931 674,50
TVA	20,00 %	186 334,90

Total deviz:

**1 118 009,
40**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția rețelelor de canalizare în municipiul
Hincești****Catalog de prețuri unitare № 5-2**
Deviz 5-2 str. Ion Fulga-str. Șleahul Mereșenilor
(formular desfășurat)

№ 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. Rețele exterioare C2 Strada Ion Fulga				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ necoeziv	100 m3			772,28 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3			11,52 11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,52
5	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
6	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			346,54 39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II Nisip	100 m3			675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		local				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
8	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,70 23,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	15,00	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	10,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 250,00	1,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	24,00	0,36
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
10	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 local	m3			100,54 39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	1,0250	60,00	61,50
		1.2. Retele				
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41,avind diametrul de 160 mm	m			159,39 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2521216700500-160-4	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	134,00	140,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,37 4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,60	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m			1 157,89 128,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2521216701000-325-4	Teava din otel D=325*4.0 mm	m	1,0100	740,00	769,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,00	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	12,00	23,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,50	117,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	28,00	3,17
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,20	0,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	26,00	24,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	325,00	19,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		1.3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 165,36 887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 280,00	528,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	975,00	75,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	325,00	614,25
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 93.2 kg	buc			246,03 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		24,00	86,03
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			490,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII(J-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc			660,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			475,00 0,00
	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	475,00	475,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			516,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII(II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	516,00	516,00
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc			1 509,94 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	1 400,00	1 442,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc			685,94 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-l	Capac cu rama tip L (A15)	buc	1,0000	600,00	618,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			95,06 70,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,00	70,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	29,00	1,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	49,00	8,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	12,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,00	2,90
23	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 607,36 345,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,00	286,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,00	58,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,80	1 891,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	925,00	222,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 045,00	3,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,60	5,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
24	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,67 3,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	4,00	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,60	0,03
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3			1 494,81 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	1,0250	1 110,00	1 154,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,45 7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,12 27,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	900,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2. Rețele exterioare C2 Strada Sleahul Meresenilor. Tricolor				
		2.1. Terasamente				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
29	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
30	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			772,28 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80

1	2	3	4	5	6	7
31	TsD01A	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 usor	m3			11,52 11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,52
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
33	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			346,54 39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
34	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,70 23,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	15,00	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	10,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 250,00	1,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	24,00	0,36
35	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
36	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 local	m3			100,54 39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525-l	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	1,0250	60,00	61,50
		2.2. Retele				
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41,avind diametrul de 160 mm	m			159,39 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2521216700500-160-4	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	134,00	140,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind diametrul de 200mm	m			229,91 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,96
	2521216700500-4-200	Teava din PVC SN4 D=200mm	m	1,0450	195,00	204,79
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
39	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,37 4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,60	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m			1 157,89 128,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2521216701000-325-4	Teava din otel D=325*4.0 mm	m	1,0100	740,00	769,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,00	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	12,00	23,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,50	117,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	28,00	3,17
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,20	0,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	26,00	24,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	325,00	19,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		2.3. Camine				
41	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	m3			2 165,36 887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 280,00	528,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	975,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	325,00	614,25
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 93.2 kg	buc			271,84 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		24,00	111,84
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			490,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc			660,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII/I-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			475,00 0,00
	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	475,00	475,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			516,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	516,00	516,00
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc			1 509,95 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	1 400,00	1 442,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
48	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc			685,94 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-1	Capac cu rama tip L (A15)	buc	1,0000	600,00	618,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			95,06 70,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,00	70,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	29,00	1,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	49,00	8,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	12,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,00	2,90
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 607,69 345,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,00	286,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,00	58,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,80	1 891,19
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	925,00	222,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 045,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,60	5,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
51	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,67 3,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	4,00	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,60	0,03
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3			1 494,79 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	1,0250	1 110,00	1 154,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
53	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,45 7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
54	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,12 27,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76

