

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

DEVIZ OFERTA № str. Chișinăului
Deviz Rețele str. Chișinăului

Valoarea de deviz 666 942,59 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 Chisinaului 1.1. Terasamente				
1	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	0,620	675,00 0,00	418,50 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	84,000	28,62 0,00	2 404,08 0,00
3	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	8,680	615,00 0,00	5 338,20 0,00
4	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	100 m3	2,270	675,00 0,00	1 532,25 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	363,20 0	28,62 0,00	10 394,78 0,00
6	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	8,680	327,00 0,00	2 838,36 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100	8,680	772,28	6 703,39

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	m3		564,48	4 899,69
8	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	2,270	11,52 11,52	26,15 26,15
9	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	131,84 131,84	9 742,98 9 742,98
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	125,28 0	552,27 38,40	69 188,99 4 810,75
11	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	512,00 0	24,70 23,04	12 648,75 11 796,48
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	50,000	25,50 0,00	1 275,00 0,00
13	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	33,540	100,54 39,04	3 372,11 1 309,40
Total Terasamente						125 883,54 32 585,45
		1.2. Retele				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN2 SDR41,avind diametrul de 160 mm	m	559,00 0	139,53 19,20	77 999,27 10 732,80
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	559,00 0	16,37 4,48	9 150,83 2 504,32
16	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m	40,000	1 157,89 128,64	46 315,56 5 145,60
17	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	1,000	8 325,90 4 118,40	8 325,90 4 118,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 316-420 mm				
18	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m	40,000	2 122,49 805,12	84 899,68 32 204,80
Total Retele						226 691,24 54 705,92
		1.3. Camine				
19	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	11,680	2 165,36 887,68	25 291,38 10 368,10
20	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 5.17 kg/buc	buc	18,000	284,08 0,00	5 113,44 0,00
21	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	15,000	490,00 0,00	7 350,00 0,00
22	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	15,000	660,00 0,00	9 900,00 0,00
23	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	13,000	475,00 0,00	6 175,00 0,00
24	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	15,000	516,00 0,00	7 740,00 0,00
25	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	15,000	1 509,94 44,80	22 649,16 672,00
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,150	95,06 70,40	679,67 503,36
27	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720	2 607,69 345,60	1 877,54 248,83
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de	m2	56,520	5,67 3,84	320,19 217,04

1	2	3	4	5	6	7
		var (spoeli)				
29	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	0,972	1 494,74 246,40	1 452,89 239,50
30	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	30,000	16,45 7,68	493,65 230,40
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,000	29,12 27,52	873,59 825,60
Total Camine						89 916,51 13 304,83
Total Retele exterioare C2 Strada Chisinaului						442 491,29 100 596,20
Cheltuieli direct			lei		442 491,29	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		24 143,09	
Transport de ateriale			4,00 %		10 025,55	
Total			100,00 +		476 659,93	
Cheltueli de regie			10,00 %		47 666,00	
Total			100,00 +		524 325,93	
Beneficiu de deviz			6,00 %		31 459,56	
Total			100,00 +		555 785,49	
TVA			20,00 %		111 157,10	

666 942,59

Total deviz:

100 596,20

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Construcția rețelelor de
canalizare în municipiul Hâncești**

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № str. Chișinăului**Deviz Rețele str. Chișinăului****Valoarea de deviz 666 942,59 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 № Deviz Rețele str. Chisinaului:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	93,3500	64,00	5 974,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,1256	64,00	840,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,9534	64,00	445,02
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	184,3200	64,00	11 796,48
5.	7129020012800	Pavator	h-om	75,1680	64,00	4 810,75
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,5000	64,00	672,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	400,6428	64,00	25 641,14
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,2562	64,00	720,40
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	474,2000	64,00	30 348,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,2002	64,00	14 668,82
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3888	64,00	216,88
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,5888	64,00	3 109,68
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6624	64,00	42,39
14.	9312040019600	Sapator	h-om	20,4594	64,00	1 309,40
		Total manopera				100 596,20

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	25,4318	330,00	8 392,49
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	152,7163	305,00	46 578,47
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2682	300,00	680,46
5.	1421102200525-l	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	34,3785	60,00	2 062,71
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 368,0000	3,20	13 977,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3575	15,00	5,36
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5290	70,00	107,03
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5120	1 250,00	640,00
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	6 045,00	2,42
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,0640	1,20	10,88
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	37,4920	26,00	974,79
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,7150	29,00	20,73
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	377,3920	12,50	4 717,40
15.	2320322600374	Citom	kg	4,5320	28,00	126,90
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,9560	18,00	467,21
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	77,8680	12,00	934,42
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2155	49,00	59,56
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7436	50,00	37,18
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3575	29,00	10,37
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7865	33,00	25,95

22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	64,6064	1,00	64,61
23.	2521216700500-160-2	Teava din PVC SN2 D=160mm	m	584,2668	115,00	67 190,68
24.	2521216701000-325-4	Teava din otel D=325*4,0 mm	m	41,6120	740,00	30 792,88
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,6800	4,80	1 361,66
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	109,8615	2,30	252,68
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,4094	2,30	21,64
28.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,9560	4,00	67,82
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	900,00	2,70
30.	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	13,0000	475,00	6 175,00
31.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	18,0000	160,00	2 880,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	490,00	7 350,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	660,00	9 900,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-1(0,10 m3)	buc	15,0000	516,00	7 740,00
35.	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	1,0112	1 110,00	1 122,43
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,8223	1 280,00	6 172,54
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1728	925,00	159,84
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9057	975,00	883,06
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,2560	12,00	51,07
40.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	93,0600	24,00	2 233,44
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	1,5360	10,00	15,36
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,9216	15,00	13,82
43.	2811236832352	Burghiu widia	buc	9,4500	15,00	141,75
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,6288	24,00	183,09
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	49,4400	42,00	2 076,48
46.	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	15,4500	1 400,00	21 630,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,2500	2,00	94,50
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,7920	12,60	236,78
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8167	12,60	10,28
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	83,8500	12,60	1 056,51
51.	4100126202818	Apa	m3	72,8000	12,60	917,28
		Total materiale de constructii				250 638,83

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500	15,00	6,75
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2880	350,00	100,80
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,8000	15,00	27,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,2618	320,00	1 683,78
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,3222	220,00	7 110,88
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,2965	300,00	7 288,95
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,4612	300,00	2 838,36
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	93,3500	450,00	42 007,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5832	8,00	4,67
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,7590	20,00	15,18
11.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	85,0000	15,00	1 275,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,1852	20,00	1 803,70
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,8000	40,00	272,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,5152	325,00	7 967,44
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2430	350,00	85,05
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,4032	270,00	12 798,86
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,8292	200,00	5 965,84
		Total utilaje de constructii				91 256,26

Total:

Cheltuieli direct	lei	442 491,29
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	24 143,09
Transport de ateriale	4,00 %	10 025,55
Total	100,00 +	476 659,93
Cheltueli de regie	10,00 %	47 666,00
Total	100,00 +	524 325,93

Beneficiu de deviz	6,00 %	31 459,56
Total	100,00 +	555 785,49
TVA	20,00 %	111 157,10

Total deviz: **666 942,59**

Intocmit ()

(funcția, semnătura)

Verificat ()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția rețelelor de canalizare în municipiul
Hincești****Catalog de prețuri unitare № str. Chișinăului
Deviz Rețele str. Chișinăului
(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 Chisinaului				
		1.1. Terasamente				
1	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 local	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
2	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
3	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 cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
4	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	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
5	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
6	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
7	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

1	2	3	4	5	6	7
8	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
9	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
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			552,27 38,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	305,00	371,79
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,60	1,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
11	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
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
13	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
		1.2. Retele				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN2 SDR41,avind diametrul de 160 mm	m			139,53 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2521216700500-160-2	Teava din PVC SN2 D=160mm	m	1,0400	115,00	120,20
	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
15	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
16	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	Teava din otel D=325*4.0 mm	m	1,0100	740,00	769,82

1	2	3	4	5	6	7
	-4					
	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
17	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 325,90
						4 118,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,00	3 520,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,00	598,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	450,00	4 207,50
18	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m			2 122,49
						805,12
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,00	670,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,00	134,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	12,60	22,93
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	3,20	349,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	450,00	945,00
		1.3. Camine				
19	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
	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
20	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 5.17 kg/buc	buc			284,08
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	24,00	124,08
21	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 KLI-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
22	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 KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
23	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 KLI-10-6	buc	1,0000	475,00	475,00
24	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

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	516,00	516,00
25	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	7,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
26	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
27	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
28	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
29	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			1 494,74 246,40
	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	1 154,76
	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
30	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
31	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

