

**Construcția rețelelor de
canalizare în municipiul Hincești**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 7-1
Sector 7 Strazie Murafa-Testimiteanu. Deviz 7-1 Rețele

Valoarea de deviz 1 172 947,80 lei

Intocmit în 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 Murafa, Casu, Testimiteanu 1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica 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 cat. II	100 m3	18,700 0	615,00 0,00	11 500,50 0,00
2	TsD02A1	Imprăștierea 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	18,700 0	327,00 0,00	6 114,90 0,00
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 executându-se din pământ necoeziv	100 m3	18,700 0	772,28 564,48	14 441,64 10 555,78
4	TsD01A	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3	95,000 0	11,52 11,52	1 094,40 1 094,40
5	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	95,000 0	131,84 131,84	12 524,80 12 524,80
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	239,00 00	346,54 39,04	82 823,06 9 330,56

1	2	3	4	5	6	7
7	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	1 927,0 000	24,70 23,04	47 605,77 44 398,08
8	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	210,00 00	25,50 0,00	5 355,00 0,00
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	72,900 0	100,54 39,04	7 329,37 2 846,02
Total Terasamente						188 789,44 80 749,64
		1.2. Retele				
10	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	828,00 00	159,39 19,20	131 976,89 15 897,60
11	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	387,00 00	229,91 24,96	88 975,35 9 659,52
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 215,0 000	16,37 4,48	19 889,55 5 443,20
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m	10,000 0	1 157,89 128,64	11 578,88 1 286,40
Total Retele						252 420,67 32 286,72
		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	32,500 0	2 165,36 887,68	70 374,10 28 849,60
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 5.17kg/buc	buc	61,000 0	284,08 0,00	17 328,88 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc	46,000	490,00	22 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc	29,000 0	660,00 0,00	19 140,00 0,00
18	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	44,000 0	475,00 0,00	20 900,00 0,00
19	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	46,000 0	516,00 0,00	23 736,00 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	37,000 0	1 509,94 44,80	55 867,91 1 657,60
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	24,000 0	685,94 44,80	16 462,64 1 075,20
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,3500	1 772,01 618,24	7 708,24 2 689,34
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD15-1	buc	15,000 0	1 050,00 0,00	15 750,00 0,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	32,000 0	1 050,00 0,00	33 600,00 0,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	15,000 0	1 060,00 0,00	15 900,00 0,00
26	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
27	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
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 0	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	3,2900	1 494,78 246,40	4 917,84 810,65
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,370 0	475,62 63,36	4 932,18 657,04
31	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	122,00 00	16,45 7,68	2 007,51 936,96
32	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	122,00 00	29,12 27,52	3 552,59 3 357,44
Total Camine						337 595,29 41 003,06
Total Retele exterioare C2 Strada Murafa, Casu, Testimiteanu						778 805,40 154 039,42
Cheltuieli direct		lei				778 805,40
Asigurarea sociala si medicala		24,00 %				36 969,46
Transport de materiale		4,00 %				22 524,03
Total		100,00 +				838 298,89
Cheltueli de regie		10,00 %				83 829,89
Total		100,00 +				922 128,78
Beneficiu de deviz		6,00 %				55 327,72
Total		100,00 +				977 456,50
TVA		20,00 %				195 491,30

1 172 947,8
0

Total deviz:

154 039,42

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 7-1 Sector7 Strazie Murafa-Testimiteanu. Deviz 7-1 Retele

Valoarea de deviz 1 172 947,80 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 № 7-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,4856	64,00	2 783,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,9905	64,00	1 663,39
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	693,7200	64,00	44 398,08
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	42,7000	64,00	2 732,80
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	849,4610	64,00	54 365,50
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,2562	64,00	720,40
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	388,0003	64,00	24 832,02
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5160	64,00	865,02
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	147,8150	64,00	9 460,16
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6624	64,00	42,39
11.	9312040019600	Sapator	h-om	190,2590	64,00	12 176,58
Total manopera						154 039,42

Material:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,9255	330,00	3 935,41
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1220	300,00	36,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	252,4167	300,00	75 725,01
4.	1421102200525-l	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	74,7225	60,00	4 483,35
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3575	15,00	5,36
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,9548	70,00	346,83
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,9270	1 250,00	2 408,75
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	6 045,00	2,42
9.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,2660	1,20	2,72
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	9,3730	26,00	243,70
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,7150	29,00	20,73
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,3480	12,50	1 179,35
13.	2320322600374	Citom	kg	1,1330	28,00	31,72
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,4890	18,00	116,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,4670	12,00	233,60
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2155	49,00	59,56
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7436	50,00	37,18
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3575	29,00	10,37
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7865	33,00	25,95
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	140,8126	1,00	140,82
21.	2521216700500-160-4	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	865,4256	134,00	115 967,03
22.	2521216700500-4-200	Teava din PVC SN4 D=200mm	m	406,4371	195,00	79 255,23
23.	2521216701000-325-	Teava din otel D=325*4.0 mm	m	10,4030	740,00	7 698,22

	4					
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,6800	4,80	1 361,66
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	446,7701	2,30	1 027,57
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	29,2453	2,30	67,27
27.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,9560	4,00	67,82
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0122	900,00	10,98
29.	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	44,0000	475,00	20 900,00
30.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	61,0000	160,00	9 760,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	46,0000	490,00	22 540,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	29,0000	660,00	19 140,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	46,0000	516,00	23 736,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	1 050,00	15 750,00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	32,0000	1 050,00	33 600,00
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	1 060,00	15 900,00
37.	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	3,4228	1 110,00	3 799,31
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	15,6939	1 280,00	20 088,19
39.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1728	925,00	159,84
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,8788	975,00	2 806,83
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,2560	12,00	51,07
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	315,3700	24,00	7 568,88
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	5,7810	10,00	57,81
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,4686	15,00	52,03
45.	2811236832352	Burghiu widia	buc	38,4300	15,00	576,45
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	28,7123	24,00	689,10
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,3600	42,00	519,12
48.	2875274200000-l	Capac cu rama tip L (A15)	buc	24,7200	600,00	14 832,00
49.	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	38,1100	1 400,00	53 354,00
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	192,1500	2,00	384,30
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9355	12,60	24,38
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	182,2500	12,60	2 296,35
53.	4100126202818	Apa	m3	1,0370	12,60	13,07
		Total materiale de construcții				563 100,74

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,3554	25,00	108,89
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,1777	100,00	217,77
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8300	15,00	27,45
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2880	350,00	100,80
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,3200	15,00	109,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,3350	300,00	11 500,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,3830	300,00	6 114,90
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9740	8,00	15,79
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,6520	20,00	33,04
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	357,0000	15,00	5 355,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2200	15,00	18,30
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,2930	20,00	3 885,86
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,7000	40,00	68,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,6808	325,00	21 671,26
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8225	350,00	287,88
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	60,7500	200,00	12 150,00
		Total utilaje de construcții				61 665,24

Total:

Cheltuieli direct	lei	778 805,40
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	36 969,46
Transport de materiale	4,00 %	22 524,03
Total	100,00 +	838 298,89
Cheltueli de regie	10,00 %	83 829,89
Total	100,00 +	922 128,78
Beneficiu de deviz	6,00 %	55 327,72

Total	100,00 +	977 456,50
TVA	20,00 %	195 491,30

Total deviz: **1 172 947,80**

Intocmit _____ ()

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția rețelelor de canalizare în municipiul
Hincești****Catalog de prețuri unitare № 7-1
Sector 7 Strazie Murafa-Testimiteanu. Deviz 7-1 Rețele
(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 Murafa, Casu, Testimiteanu				
		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, descărcare 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 sfărîmarea 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 manuala 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 nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri	m2			24,70

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				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
8	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip 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				
10	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
11	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
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 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	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
		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

1	2	3	4	5	6	7
	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
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 5.17kg/buc	buc			284,08 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	5,1700	24,00	124,08
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/I-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	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 772,01 618,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,00	432,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,00	185,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 280,00	669,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	70,00	11,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	975,00	80,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	325,00	347,10

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD15-1	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc			1 050,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc			1 060,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
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			1 494,78 246,40
	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
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,62 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
31	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
32	RpCU07B	Matarea golorilor 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

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)