

**Proiectarea rețelei de apeduct magistral
in s. Mircesti - Boghenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

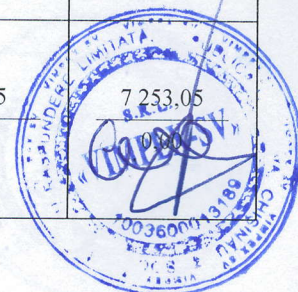
Valoarea de deviz 1 327 664,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Reductor de presiune DN65mm	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,00	495,26 176,24	495,26 176,24
		<i>Total</i>	Lei			495,26
		<i>Asigurarea sociala si medicla</i>	22,50 %			39,65
		<i>Total</i>	100,00 +			534,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			6,38
		<i>Total</i>	100,00 +			541,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46,00 %			81,07
		<i>Total</i>	100,00 +			622,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			6,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				628,58 176,24
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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	26,79	594,49 0,00	15 926,51 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	61,00	95,54 95,54	5 828,11 5 828,11



1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,19	681,52 0,00	4 900,13 0,00
6	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	45,00	66,23 66,23	2 980,38 2 980,38
7	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 (песчаная подготовка)	m3	181,50	105,17 28,29	19 087,73 5 134,96
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	56,30	273,61 54,26	15 404,40 3 055,10
9	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	3,07	652,45 0,00	2 003,03 0,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	522,00	12,80 0,00	6 681,60 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,07	122,69 16,69	376,67 51,25
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	686,00	14,38 14,38	9 863,17 9 863,17
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	686,00	34,78 34,78	23 862,51 23 862,51
14	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	25,11	288,85 0,00	7 253,05 0,00



1	2	3	4	5	6	7
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	25,11	927,72 409,07	23 295,06 10 271,78
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	12,00	300,00 0,00	3 600,00 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				141 062,35 61 047,26
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m	3 629,60	148,28 12,89	538 188,53 46 798,76
18		Banda de avertizare	m	3 629,00	1,05 0,00	3 810,45 0,00
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 629,00	11,12 3,25	40 360,29 11 781,91
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 629,00	0,29 0,19	1 052,99 690,09
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 102 mm	m	0,70	146,91 23,19	102,84 16,23
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m	31,80	773,38 125,69	24 593,64 3 996,94
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	32,60	104,79 37,57	3 416,03 1 224,71
24		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	17,00	50,00 0,00	850,00 0,00
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc	8,00	198,15 44,06	1 585,18 352,49
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm	buc	4,00	107,46 30,15	429,84 120,59



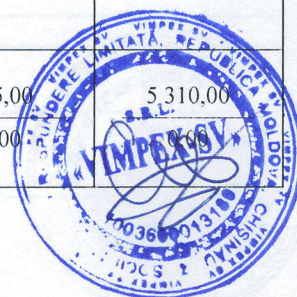
1	2	3	4	5	6	7
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100 mm	buc	5,00	$\frac{2\ 075,51}{25,51}$	$\frac{10\ 377,55}{127,55}$
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50 mm	buc	3,00	$\frac{1\ 113,01}{25,51}$	$\frac{3\ 339,03}{76,53}$
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc	2,00	$\frac{1\ 334,01}{25,51}$	$\frac{2\ 668,02}{51,02}$
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire cauciucata d50 mm (Jafar)	buc	1,00	$\frac{2\ 275,51}{25,51}$	$\frac{2\ 275,51}{25,51}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa d=100x65mm	buc	2,00	$\frac{404,12}{41,28}$	$\frac{808,23}{82,56}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa d=100x50mm	buc	3,00	$\frac{394,11}{41,28}$	$\frac{1\ 182,34}{123,83}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d=65mm	buc	2,00	$\frac{258,12}{41,28}$	$\frac{516,23}{82,56}$
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65 mm	buc	1,00	$\frac{1\ 456,67}{106,67}$	$\frac{1\ 456,67}{106,67}$
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa d=100mm	buc	2,00	$\frac{269,28}{41,28}$	$\frac{538,56}{82,56}$
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	8,00	$\frac{704,98}{26,90}$	$\frac{5\ 639,84}{215,20}$
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	4,00	$\frac{273,25}{26,90}$	$\frac{1\ 092,98}{107,60}$



1	2	3	4	5	6	7
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE sudat d110mm	buc	18,00	474,95 26,90	8 549,11 484,21
39		Garnitura din cauciuc d100mm	buc	17,00	30,00 0,00	510,00 0,00
40		Garnitura din cauciuc d65mm	buc	8,00	25,00 0,00	200,00 0,00
41		Garnitura din cauciuc d50mm	buc	6,00	18,00 0,00	108,00 0,00
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3	2,07	1 327,45 395,62	2 747,82 818,93
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				656 399,68 67 366,45
		3.3. Evacuare conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,00	42,19 2,50	843,79 50,09
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	2,00	273,25 26,90	546,49 53,80
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	40,00	21,07 9,74	842,89 389,59
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04	790,75 299,25	31,63 11,97
		Total Evacuare conductelor de golire Inclusiv salariu				2 264,80 505,45
		3.4. Camine				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,36	1 262,67 491,62	1 717,23 668,61
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	8,78	1 223,02 447,10	



1	2	3	4	5	6	7
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,06	<u>1 280,23</u> 409,99	<u>2 637,28</u> 844,58
50	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. Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	2,00	<u>355,00</u> 0,00	<u>710,00</u> 0,00
51	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	<u>400,00</u> 0,00	<u>800,00</u> 0,00
52	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6a (0,15 m3)	buc	2,00	<u>310,00</u> 0,00	<u>620,00</u> 0,00
53	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. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	<u>280,00</u> 0,00	<u>560,00</u> 0,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	6,00	<u>850,00</u> 0,00	<u>5 100,00</u> 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	6,00	<u>470,00</u> 0,00	<u>2 820,00</u> 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>5 200,00</u> 0,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa	buc	6,00	<u>885,00</u> 0,00	<u>5 310,00</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			192 088,38
		Total	100,00 +			1 045 814,53
		Transportarea materialelor	2,00 %			11 340,97
		Total	100,00 +			1 057 155,50
		Cheltuieli de regie	3,00 %			31 714,66
		Total	100,00 +			1 088 870,16
		Beneficiu de deviz	1,00 %			10 888,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 099 758,86 134 422,42

		Total	Lei	1 106 387,44
		TVA	20,00 %	221 277,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 327 664,93 134 598,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s. Mircesti - Boghenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 327 664,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,657	46,38	818,93
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,516	46,38	997,91
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	46,38	106,67
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,00	46,38	649,32
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	368,417	46,38	17 087,19
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	748,822	46,38	34 730,36
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,304	46,38	60,48
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,649	46,38	76,48
9.	7212030022700	Sudor	h-om	17,572	46,38	814,99
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,60	46,38	352,49
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 143,241	46,38	53 023,52
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,572	46,38	16 027,63
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,848	46,38	1 662,63
14.	9312040019600	Sapator	h-om	176,586	46,38	8 190,06
Total manopera						134 598,66

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	74,328	10,00	743,28
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,176	214,00	679,67
3.	142110220052,	Nisip sortat (песчаная подготовка)	m3	186,037	75,00	13 952,77
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	57,707	214,00	12 349,30
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,043	186,00	7,99
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	62,50	0,94
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	10,00	2,50
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	83,33	1,67
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,048	3 200,00	153,60
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,65	100,00	165,00
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B	m3	0,032	3 200,00	102,40
12.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft	kg	5,966	10,00	59,66
13.	2320116200573	Benzina auto	kg	4,77	16,50	78,70
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	63,60	12,00	763,20
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,098	12,00	1,18
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,705	28,00	47,74
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	221,059	8,00	1 768,47
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,997	38,00	75,89
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,80	35,00	28,00
20.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	16,30	38,00	619,40
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	35,00	1,40
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,998	30,00	29,94
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	5,406	30,00	162,18
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,141	25,00	3,52
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	36,57	10,00	365,70
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	75,00	6,00
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,07	16,67	117,85
28.	25212167010/a	Teava din otel d 102 mm	m	0,707	112,78	79,74



29.	25212167010/b	Teava din otel 325x9mm	m	32,436	420,00	13 623,12
30.	252121671000+1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	3 647,748	116,80	426 056,97
31.	2521216710001-	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,06	28,40	569,70
32.	25231567138-1	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	8,24	658,33	5 424,64
33.	25231567138-2	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	6,18	239,17	1 478,07
34.	25231567138-3	Cot PE sudat d110mm	buc	18,54	435,00	8 064,90
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,704	1,50	11,55
36.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	400,00	800,00
37.	2661126433091,	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6a (0,15 m3)	buc	2,00	310,00	620,00
38.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,00	75,00	450,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	355,00	710,00
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	280,00	560,00
41.	2661126433152+	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	6,00	885,00	5 310,00
42.	2661126433152,	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	6,00	470,00	2 820,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,00	850,00	5 100,00
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,00	650,00	5 200,00
45.	2661126433201+	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3).	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
47.	2661126433202/	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,00	745,00	745,00
48.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
49.	266310210000.	Beton B20	m3	2,132	875,00	1 865,50
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,928	750,00	1 446,00
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,585	810,00	473,85
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,279	730,00	203,67
53.	27221033100/c	Teava instalatie 273x7	m	4,00	300,00	1 200,00
54.	27221033100/d	Teava instalatie 159x4,5	m	2,00	147,20	294,40
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,40	14,50	5,80
56.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	25,00	1,75
57.	2775276309886	Confectii metalice	kg	40,00	11,00	440,00
58.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,36	37,50	238,50
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,20	37,50	7,50
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,091	37,50	3,41
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,00	4,00	112,00
62.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,50	20,00
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,30	2,40
64.	28741173000,1	Vana sertar pana cauciucata d100 mm	buc	5,00	2 050,00	10 250,00
65.	28741173000,2	Vana sertar pana cauciucata d50 mm	buc	3,00	1 087,50	3 262,50
66.	28741173000,3	Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc	2,00	1 308,50	2 617,00
67.	28741173000,5	Robinet de aerisire cauciucata d50 mm (Jafar)	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
68.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,40	3,20
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,996	15,00	14,94
70.	28752741101/1	Teu din otel cu flansa d=100x65	buc	2,00	330,00	660,00
71.	28752741101/2	Teu din otel cu flansa d=100x50	buc	3,00	320,00	960,00
72.	28752741101/3	Cot din otel cu flanse d=65	buc	2,00	184,00	368,00
73.	287527440010c	Flansa sudabil d=100	buc	2,00	210,00	420,00
74.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	140,83	281,66
75.	292412732206/	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	544,35	12,50	6 804,38
77.	736521242	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
78.	786352142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	146,00	11,00	1 606,00
79.	836521	Banda de avertizare	m	3 629,00	1,05	3 810,45
80.	8632315	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	17,00	50,00	850,00
81.	888233+	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
82.	96354251	Garnitura din cauciuc d100mm	buc	17,00	30,00	510,00
83.	96354252	Garnitura din cauciuc d65mm	buc	8,00	25,00	200,00
84.	96354253	Garnitura din cauciuc d50mm	buc	6,00	18,00	108,00
		Total materiale de constructii				573 367,55

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,258	50,00	362,90
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,858	290,00	538,82
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,448	250,00	2 862,00
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	6,585	25,00	164,62
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,80	15,00	12,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,723	290,00	2 299,67



7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,37	265,00	7 253,05
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,228	265,00	325,42
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,271	25,00	31,77
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,673	25,00	16,83
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,242	20,00	24,84
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	236,787	55,00	13 023,28
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,226	40,00	89,04
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,00	35,00	420,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,724	30,00	21,72
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	45,00	36,00
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,084	45,00	543,78
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,042	45,00	1,89
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,80	265,00	3 392,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,473	290,00	6 517,17
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	362,96	180,00	65 332,80
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,408	200,00	6 681,60
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	181,45	120,00	21 774,00
Total utilaje de constructii						152 255,20

Total	Lei	1 106 387,44
TVA	20,00 %	221 277,49

Total deviz:

1 327 664,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

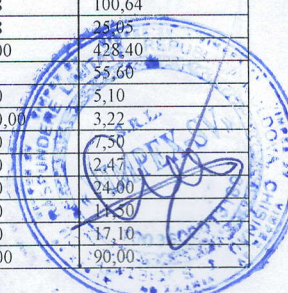


Obiect Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s. Investitor
Mircesti - Boghenii Noi
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-1

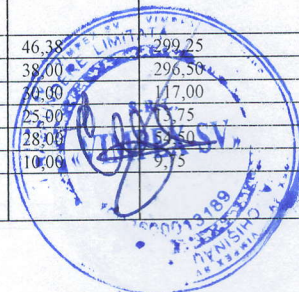
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Reductor de presiune DN65mm	buc			6 000,00
	888233+	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			495,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	46,38	176,24
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	140,83	281,66
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	75,00	6,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	62,50	0,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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			594,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,49
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			681,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	290,00	681,52
6	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			66,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	66,23
7	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 (песчаная подготовка)	m3			105,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	142110220052,	Nisip sortat (песчаная подготовка)	m3	1,0250	75,00	76,87
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			273,61
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,26
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	214,00	219,35
9	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 (Вьтесн. грунт)	100 m3			652,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	290,00	652,45
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t			12,80



1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,69
						16,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	265,00	106,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,38
						14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
13	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,78
						34,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,78
14	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			288,85
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	288,85
15	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			927,72
						409,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din saptari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			300,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	265,00	265,00
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m			148,28
						12,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	46,38	8,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	46,38	4,41
	252121671000+1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	116,80	117,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
18		Banda de avertizare	m			1,05
						0,00
	836521	Banda de avertizare	m	1,0000	1,05	1,05
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,12
						3,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,38	3,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29
						0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 102 mm	m			146,91
						23,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,19
	25212167010/a	Teava din otel d 102 mm	m	1,0100	112,78	113,91
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,50	4,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,69
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m			773,38
						125,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	46,38	100,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	46,38	25,05
	25212167010/b	Teava din otel 325x9mm	m	1,0200	420,00	428,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	8,00	55,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1700	30,00	5,10
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B	m3	0,0010	3 200,00	3,22
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.l. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	37,50	7,50
	2320116200573	Benzina auto	kg	0,1500	16,50	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	2,0000	12,00	24,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	10,00	11,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	250,00	90,00



1	2	3	4	5	6	7
	292412732206/	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa d=100mm	buc			269,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527440010c	Flansa sudabil d=100	buc	1,0000	210,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc			704,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	25231567138-1	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	1,0300	658,33	678,08
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			273,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	25231567138-2	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	239,17	246,34
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE sudat d110mm	buc			474,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	25231567138-3	Cot PE sudat d110mm	buc	1,0300	435,00	448,05
39		Garnitura din cauciuc d100mm	buc			30,00
	96354251	Garnitura din cauciuc d100mm	buc	1,0000	30,00	30,00
40		Garnitura din cauciuc d65mm	buc			25,00
	96354252	Garnitura din cauciuc d65mm	buc	1,0000	25,00	25,00
41		Garnitura din cauciuc d50mm	buc			18,00
	96354253	Garnitura din cauciuc d50mm	buc	1,0000	18,00	18,00
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3			1 327,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	46,38	395,62
	266310210000.	Beton B20	m3	1,0300	875,00	901,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		3.3. Evacuare conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			42,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,38	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,38	0,83
	2521216710001-	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	28,40	28,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	265,00	10,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			273,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	25231567138-2	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	239,17	246,34
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			21,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			790,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	299,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	55,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		3.4. Camine				



1	2	3	4	5	6	7
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 262,67
						491,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	46,38	333,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,38	157,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	750,00	99,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	11,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	730,00	7,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	214,00	48,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	11,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	290,00	590,45
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 223,02
						447,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,38	313,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,38	134,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	149,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	730,00	7,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	214,00	56,91
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	290,00	536,50
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 280,23
						409,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	46,38	278,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	46,38	131,71
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	810,00	230,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	730,00	62,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	214,00	55,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	290,00	487,23
50	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. Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
51	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. Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9a (0,23 m3)	buc			400,00
						0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
52	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. Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6a (0,15 m3)	buc			310,00
						0,00
	2661126433091,	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6a (0,15 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
53	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. Placi prefabricate pt. camine KLI-10-1(0,10 m3)	buc			280,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6	buc			470,00
						0,00
	2661126433152,	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc			650,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI-15-1 (0,27 m3)	buc			885,00
						0,00
	2661126433152+	Placi prefabricate pt. camine KLI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI-20 (0,59 m3)	buc			1 550,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00



