

**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s. Mircesti-Beghenii**

Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 1. 2-2-1

Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 134 578 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. Utilaj				
1		Hidrant DN100 mm, H=1,0m	шт.	1,00	4 990,00 0,00	4 990,00 0,00
2		Indicator pentru hidrant	шт.	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
3		Contor apa rece uscat cu turbina d=80 mm	шт.	1,00	8 732,50 0,00	8 732,50 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			14 222,50
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			170,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 393,17
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	шт.	1,00	1 672,91 69,36	1 672,91 69,36

1	2	3	4	5	6	7
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	шт.	1,00	30,63 26,27	30,63 26,27
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	шт.	1,00	147,06 62,48	147,06 62,48
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 850,60
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			35,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			50,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 936,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			120,16
		<i>Total</i>	100,00 +			2 057,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			61,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 118,81 158,11
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente				
7	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	0,87	717,30 0,00	624,05 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	52,53 52,53	157,59 157,59
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	6,05	79,10 15,55	478,55 94,09

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
10	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,32	787,50 0,00	252,00 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	54,20	12,16 0,00	659,11 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,32	85,91 9,16	27,49 2,93
13	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	23,00	7,90 7,90	181,81 181,81
14	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	23,00	20,13 19,13	462,88 439,88
15	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	0,35	207,37 0,00	72,58 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,35	696,34 224,91	243,72 78,72

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				3 159,78 955,02
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN10, SDR17, d=110 mm	m	94,00	151,71 7,09	14 261,12 666,37
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN10, SDR17, d=75 mm	m	27,00	79,96 2,75	2 158,99 74,36
19		Banda de avertizare	m	121,00	1,00 0,00	121,00 0,00
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,00	11,16 1,79	1 350,36 215,99
21	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	121,00	0,60 0,10	73,15 12,65
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d=102 mm	m	0,50	134,36 12,76	67,18 6,38
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d=273 x 7 mm	шт.	11,00	128,89 24,22	1 417,76 266,47
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	шт.	3,00	52,68 16,58	158,03 49,73

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d=194 x 5 mm				
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d=100 mm	шт.	6,00	$\frac{1\ 810,62}{14,03}$	$\frac{10\ 863,75}{84,15}$
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d=65 mm	шт.	2,00	$\frac{1\ 277,62}{14,03}$	$\frac{2\ 555,25}{28,05}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu din otel cu flanse d=75 mm)	шт.	1,00	$\frac{312,72}{22,70}$	$\frac{312,72}{22,70}$
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Racord compresiune cu flansa d=110 x 4")	шт.	11,00	$\frac{617,34}{14,79}$	$\frac{6\ 790,74}{162,69}$
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Racord compresiune cu flansa, d=75 x 2 1/2")	шт.	3,00	$\frac{362,42}{14,79}$	$\frac{1\ 087,25}{44,37}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Cot cu cu picior si flansa hidrant d=100mm)	шт.	1,00	$\frac{1\ 026,72}{22,70}$	$\frac{1\ 026,72}{22,70}$

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Reductie PE100 d=100/80 mm)	шт.	2,00	830,24 14,79	1 660,48 29,58
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot compresiune PE100, d=110 mm)	шт.	2,00	628,67 14,79	1 257,34 29,58
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot compresiune PE100, d=75 mm)	шт.	1,00	256,02 14,79	256,02 14,79
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot compresiune PE100, d=75 mm)	шт.	2,00	872,26 14,79	1 744,53 29,58
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d=100 mm	kg	1,00	13,67 5,36	13,67 5,36
36	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	0,38	1 090,92 217,50	414,55 82,65
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				47 590,61 1 848,15
		3.3. Piesa de iesire				
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m .Capat din beton 2000x1000x130	m3	0,26	1 244,23 217,54	323,50 56,56

1	2	3	4	5	6	7
		(beton B22.5)				
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B10 t=0.1m	m3	0,05	949,60 217,20	47,48 10,86
39	AcF03B	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 pietris margaritar. Clapeta de retinere d100mm	m3	0,05	261,60 22,00	13,08 1,10
40	AcF03B	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 pietris margaritar. Pat din pietris t=0.1m	m3	0,05	261,60 22,00	13,08 1,10
41	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. Dinte din piatra sparta	m3	0,30	270,30 29,83	81,09 8,95
42	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. Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3	5,00	270,71 29,83	1 353,55 149,17
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				1 831,78 227,74
		3.4. Evacuarea conductelor de golire				

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Teava PE100, PN10, SDR17, d=50 mm)	m	20,00	33,93 1,38	678,64 27,54
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Racord compresiune cu flansa, d=50 x 2")	шт.	2,00	220,79 14,79	441,58 29,58
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	40,00	13,67 5,36	546,68 214,20
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04	619,00 164,50	24,76 6,58
		Total Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu				1 691,66 277,90
		3.5. Camine				
47	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	6,65	816,06 245,82	5 426,77 1 634,72
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	0,53	1 105,87 353,68	586,11 187,45

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
49	AcE10A1	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 KИД-10 (0,18 m3)	шт.	2,00	355,00 0,00	710,00 0,00
50	AcE10A1	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 KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
51	AcE10A1	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 KИП1-10-1(0,1 m3)	шт.	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
52	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 KИД-15 (0,38 m3)	шт.	5,00	850,00 0,00	4 250,00 0,00
53	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 KИ-15-6 (0,265 m3)	шт.	5,00	470,00 0,00	2 350,00 0,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat	шт.	5,00	650,00	3 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KИ-15-9a (0,31 m3)			0,00	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. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	шт.	6,00	885,00 0,00	5 310,00 0,00
56	AcE10A1	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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	6,00	75,00 0,00	450,00 0,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	130,96	8,00 0,00	1 047,68 0,00
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,205	618,63 164,20	126,82 33,66
59		Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	шт.	6,00	1 105,00 0,00	6 630,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				30 817,38 1 855,83
		<i>Прямые затраты</i>	lei			85 091,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 162,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 175,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			88 428,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4 421,42
		<i>Total</i>	100,00 +			92 849,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 785,49
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				95 635,31 5 164,64

		Прямые затраты	lei			112 148
		TVA	20,00 %			22 430
		Total deviz: Inclisiv salariu				134 578 5 325

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct magistral Investitor Primaria comunei Boghenii Noi
in s. Mircesti-Beghenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Utilaj						
1		Hidrant DN100 mm, H=1,0m	шт.			4 990,00 0,00
	1330011000	Hidrant DN100 mm, H=1,0m	шт.	1,0000	4 990,00	4 990,00
2		Indicator pentru hidrant	шт.			500,00 0,00
	1330021000	Indicator pentru hidrant	шт.	1,0000	500,00	500,00
3		Contor apa rece uscat cu turbina d=80 mm	шт.			8 732,50 0,00
	3320634625080	Contor de apa rece uscat d=80 mm	шт.	1,0000	8 732,50	8 732,50
2. Lucrari de montare						
4	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	шт.			1 672,91 69,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	25,50	69,36
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	1 500,00	1 515,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	5,80	46,86
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	130,00	9,23
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	шт.			30,63 26,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	25,50	26,27
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	0,50	2,06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	0,20	0,82
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	29,00	0,43
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,05
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	шт.			147,06 62,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	25,50	62,48
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	15,00	68,17
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	72,00	4,39
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	2,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,00	6,35
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	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			717,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,30
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sarate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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	m3			79,10 15,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,55
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	62,00	63,55
10	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 (Grund deplasat)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,16 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	190,00	12,16
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			85,91 9,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	190,00	76,00
13	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			7,90 7,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,90
14	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			20,13 19,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,50	19,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
15	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			207,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,37

1	2	3	4	5	6	7
16	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			696,34 ----- 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN10, SDR17, d=110 mm	m			151,71 ----- 7,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	25,50	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	25,50	2,42
	25212167100110	Teava PE100, PN10, SDR17, d=110 mm	m	1,0050	125,00	125,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	190,00	19,00
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN10, SDR17, d=75 mm	m			79,96 ----- 2,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	25,50	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	25,50	0,92
	25212167100075	Teava PE100, PN10, SDR17, d=75 mm	m	1,0030	69,52	69,73
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
19		Banda de avertizare	m			1,00 ----- 0,00
	35500	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,16 ----- 1,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	25,50	1,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
21	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			0,60 ----- 0,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	25,50	0,10
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d=102 mm	m			134,36 ----- 12,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	25,50	12,76
	2521216701102	Teava din otel d=102 mm	m	1,0100	95,00	100,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	26,00	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod 2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,22
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	54,00	0,10
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	шт.			128,89

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d=273 x 7 mm				24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	25,50	24,22
	2722103310273	Teava de protectie d=273 x 7 mm, L=0,2m	m	0,2000	450,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	26,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0700	29,00	2,03
	2651122100024	Ciment portland P 40	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,22
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d=194 x 5 mm	шт.			52,68
						16,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	25,50	16,58
	2722103310194	Teava de protectie d=159 x 5 mm, L=0,2m	m	0,2000	139,20	27,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	24,00	1,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0600	29,00	1,74
	2651122100024	Ciment portland P 40	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,27
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d=100 mm	шт.			1 810,62
						14,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	25,50	14,03
	2874117300100	Vana sertar pana cauciucata d=100 mm	шт.	1,0000	1 727,50	1 796,60
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d=65 mm	шт.			1 277,62
						14,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	25,50	14,03
	28741173000650	Vana sertar pana cauciucata d=65 mm	шт.	1,0000	1 215,00	1 263,60
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu din otel cu flanse d=75 mm)	шт.			312,72
						22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,50	22,70
	2875274110075	Teu din otel cu flanse d=75 mm	шт.	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	7,00	28,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Racord compresiune cu flansa d=110 x 4")	шт.			617,34
						14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156711104	Racord compresiune cu flansa d=110 x 4"	шт.	1,0300	585,00	602,55
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Racord compresiune cu flansa, d=75 x 2 1/2")	шт.			362,42
						14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713575	Racord compresiune cu flansa, d=75 x 2 1/2"	шт.	1,0300	337,50	347,63
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	шт.			1 026,72

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, (Cot cu cu picior si flansa hidrant d=100mm)				22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,50	22,70
	2875274110178	Cot cu cu picior si flansa hidrant d=100mm	шт.	1,0000	974,00	974,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	7,00	28,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Reductie PE100 d=100/80 mm)	шт.			830,24 <hr/> 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156710080	Reductie PE100 d=100/80 mm	шт.	1,0300	791,70	815,45
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot compresiune PE100, d=110 mm)	шт.			628,67 <hr/> 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156710081	Cot compresiune PE100, d=110 mm	шт.	1,0300	596,00	613,88
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot compresiune PE100, d=75 mm)	шт.			256,02 <hr/> 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156710082	Cot compresiune PE100, d=75 mm	шт.	1,0300	234,20	241,23
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot compresiune PE100, d=75 mm)	шт.			872,26 <hr/> 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156710083	Teu compresiune PE100, d=110 mm	шт.	1,0300	832,50	857,48
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d=100 mm	kg			13,67 <hr/> 5,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,50	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,50	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,50	0,26
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309086	Clapeta de retinere d 100 mm	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
36	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			1 090,92 <hr/> 217,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	25,50	217,50
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0300	785,00	815,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,45
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		3.3. Piesa de iesire				
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m .Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22.5)	m3			1 244,23 <hr/> 217,54

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	25,50	217,54
	2663102100022	Beton B22.5	m3	1,0300	933,33	969,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,46
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B10 t=0.1m	m3			949,60 ----- 217,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	25,50	217,20
	2663102100010	Beton B10	m3	1,0300	650,00	676,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	27,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
39	AcF03B	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 pietris margaritar. Clapeta de retinere d100mm	m3			261,60 ----- 22,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	25,50	22,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	235,00	239,60
40	AcF03B	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 pietris margaritar. Pat din pietris t=0.1m	m3			261,60 ----- 22,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	25,50	22,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	235,00	239,60
41	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. Dinte din piatra sparta	m3			270,30 ----- 29,83
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	25,50	29,83
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	235,00	240,47
42	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. Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3			270,71 ----- 29,83
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	25,50	29,83
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	235,00	240,88
		3.4. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Teava PE100, PN10, SDR17, d=50 mm)	m			33,93 ----- 1,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,50	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,50	0,46
	25212167100050	Teava PE100, PN10, SDR17, d=50 mm	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	шт.			220,79

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Racord compresiune cu flansa, d=50 x 2")				14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713502	Racord compresiune cu flansa, d=50 x 2"	шт.	1,0300	200,00	206,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			13,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,50	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,50	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,50	0,26
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			619,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,50	164,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		3.5. Camine				
47	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			816,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	25,50	172,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	25,50	73,70
	2663102100100	Beton de ciment M100	m3	0,1990	675,00	135,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	68,00	8,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,00	63,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,51
48	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			1 105,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,09
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15	m3	0,4100	745,00	307,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	53,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	130,00	21,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	190,00	359,21
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	шт.			355,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	355,00	355,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.			400,00 ----- 0,00
	26611264330015	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	400,00	400,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	шт.			280,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	280,00	280,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	шт.			850,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	850,00	850,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	шт.			470,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	шт.	1,0000	470,00	470,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	шт.			650,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	шт.			885,00 ----- 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	885,00	885,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.			75,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	75,00	75,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			8,00 ----- 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			618,63 ----- 164,20

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,50	164,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	116,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
59		Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	шт.			1 105,00
						0,00
	2875274200002	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	шт.	1,0000	1 105,00	1 105,00

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria comunei Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s. Mircesti-Beghenii

Formular Nr.3

Noi

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 1. 2-2-1

Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 134 578 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 № Lot 1. 2-2-1:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,885	25,50	150,07
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,40	25,50	316,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,444	25,50	2 127,84
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,362	25,50	519,23
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,578	25,50	40,24
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,41	25,50	10,46
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	25,50	26,27
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,79	25,50	198,64
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,762	25,50	860,93
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,672	25,50	272,15
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,424	25,50	546,31
12.	9312040019600	Sapator	h-om	9,977	25,50	254,41
		Total manopera				5 325

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,615	0,50	0,31
2.	1330011000	Hidrant DN100 mm, H=1,0m	шт.	1,00	4 990,00	4 990,00
3.	1330021000	Indicator pentru hidrant	шт.	1,00	500,00	500,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,788	235,00	420,18
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,102	235,00	23,96
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,157	130,00	20,41
7.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,201	62,00	384,46
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,432	235,00	1 276,52
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,051	130,00	6,63
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,239	2,00	0,48
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	500,00	13,50

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,876	68,00	59,57
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,011	10,00	0,11
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	18,00	6,35
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,074	16,00	1,18
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,478	25,00	11,95
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,037	10,00	0,37
18.	2320322600374	Citom	kg	0,011	11,00	0,12
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,707	26,00	96,38
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,767	24,00	42,41
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	2,00	0,12
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,911	35,00	66,88
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	29,00	0,43
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	50,00	1,05
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,95	29,00	27,55
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,955	30,00	28,65
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,135	25,00	3,38
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	50,76	1,00	50,76
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	2,02	2,00	4,04
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	72,00	4,39
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	60,00	8,22
32.	2521216701102	Teava din otel d=102 mm	m	0,53	95,00	50,35
33.	25212167100050	Teava PE100, PN10, SDR17, d=50 mm	m	20,06	25,00	501,50
34.	25212167100075	Teava PE100, PN10, SDR17, d=75 mm	m	27,081	69,52	1 882,67
35.	25212167100110	Teava PE100, PN10, SDR17, d=110 mm	m	94,47	125,00	11 808,75
36.	2523156710080	Reductie PE100 d=100/80 mm	шт.	2,06	791,70	1 630,90
37.	2523156710081	Cot compresiune PE100, d=110 mm	шт.	2,06	596,00	1 227,76
38.	2523156710082	Cot compresiune PE100, d=75 mm	шт.	1,03	234,20	241,23
39.	2523156710083	Teu compresiune PE100, d=110 mm	шт.	2,06	832,50	1 714,95
40.	2523156711104	Racord compresiune cu flansa d=110 x 4"	шт.	11,33	585,00	6 628,05
41.	2523156713502	Racord compresiune cu flansa, d=50 x 2"	шт.	2,06	200,00	412,00
42.	2523156713575	Racord compresiune cu flansa, d=75 x 2 1/2"	шт.	3,09	337,50	1 042,88
43.	2651122100024	Ciment portland P 40	kg	8,988	1,50	13,48
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,428	1,50	0,64
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	800,00	3,20
46.	26611264330015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,00	400,00	400,00
47.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	6,00	75,00	450,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	2,00	355,00	710,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,00	280,00	280,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	5,00	850,00	4 250,00
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	шт.	5,00	650,00	3 250,00
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	шт.	5,00	470,00	2 350,00
53.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	шт.	6,00	885,00	5 310,00
54.	2663102100010	Beton B10	m3	0,052	650,00	33,80

55.	2663102100020	Beton B20	m3	0,395	785,00	310,07
56.	2663102100022	Beton B22.5	m3	0,27	933,33	252,00
57.	2663102100100	Beton de ciment M100	m3	1,337	675,00	902,48
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15	m3	0,219	745,00	163,16
59.	2664102101126	Var	kg	0,739	5,00	3,69
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,108	696,00	75,17
61.	2722103310194	Teava de protectie d=159 x 5 mm, L=0,2m	m	0,60	139,20	83,52
62.	2722103310273	Teava de protectie d=273 x 7 mm, L=0,2m	m	2,20	450,00	990,00
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,41	13,00	5,33
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	25,00	5,55
65.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	15,00	68,17
66.	2775276309086	Clapeta de retinere d 100 mm	kg	1,00	8,00	8,00
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	170,96	8,00	1 367,68
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,205	32,00	6,56
69.	2873155901261	Electrod 2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,068	32,00	2,18
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	8,00	7,00	56,00
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,08	5,80	46,86
72.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,12	0,50	2,06
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,08	3,00	24,24
74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,12	0,20	0,82
75.	28741173000650	Vana sertar pana cauciucata d=65 mm	шт.	2,08	1 215,00	2 527,20
76.	2874117300100	Vana sertar pana cauciucata d=100 mm	шт.	6,24	1 727,50	10 779,60
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,537	25,00	13,43
78.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,01	1 500,00	1 515,00
79.	2875274110075	Teu din otel cu flanse d=75 mm	шт.	1,00	260,00	260,00
80.	2875274110178	Cot cu cu picior si flansa hidrant d=100mm	шт.	1,00	974,00	974,00
81.	2875274200002	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	шт.	6,00	1 105,00	6 630,00
82.	3320634625080	Contor de apa rece uscat d=80 mm	шт.	1,00	8 732,50	8 732,50
83.	35500	Banda de avertizare	m	121,00	1,00	121,00
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,328	1,80	0,59
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,30	10,00	23,00
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,069	10,00	0,69
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,163	12,50	227,03
		Total materiale de constructii				88 417

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,242	250,00	60,50
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,88	50,00	94,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,503	350,00	876,05
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,382	190,00	72,58
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128	190,00	24,32
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	54,00	0,05
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,225	32,00	7,20
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,414	30,00	12,42
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,30	50,00	165,00
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,241	80,00	19,28

11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,03	90,00	2,70
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,88	110,00	206,80
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,305	190,00	2 527,95
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,40	190,00	1 786,00
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,469	190,00	659,11
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,05	150,00	907,50
		Total utilaje de construcții				7 422

Прямые затраты	lei	112 148
TVA	20,00 %	22 430

Total deviz:

134 578

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)