

Proiectarea retelelor de apeduct magistral in s.Mircesti- Boghenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 219 063,76 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Vapitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
2	pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	350,00	350,00
3	pret de piata	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,0000	6 900,00	6 900,00
4	pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			16 650,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			199,80
		<i>Total</i>				16 849,80
		Total Vapitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				16 849,80
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,0000	403,81	403,81
6	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,0000	903,91	903,91
7	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	321,24	321,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 628,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			182,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			34,67
		<i>Total</i>				1 846,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			342,99
		<i>Beneficiu</i>	3 %			65,69
		<i>Total</i>				2 255,24
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 255,24 762,19
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1 Lucrari de terasamente				
8	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	0,8700	861,00	749,07
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	175,04	525,11
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,0500	328,58	1 987,90
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3200	945,00	302,40
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	54,2000	19,20	1 040,64

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3200	200,22	64,07
14	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	23,0000	26,34	605,84
15	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	23,0000	64,23	1 477,23
16	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	0,3500	457,80	160,23
17	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3500	1 126,63	394,32
		<i>Total</i>	lei			7 306,81
		Total Capitolul 3.1 Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 306,81 3 182,35
		3.2. Capitolul 3.2 Conduce si armaturi				
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	94,0000	230,41	21 658,67
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	27,0000	109,78	2 964,13
20		Banda de avertizare	m	121,0000	1,10	133,10
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	121,0000	10,70	1 294,45

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
22	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	121,0000	0,49	58,75
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de -102 mm	m	0,5000	254,90	127,45
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x7 mm	buc	11,0000	370,32	4 073,57
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	buc	3,0000	238,82	716,47
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 d100mm	buc	6,0000	2 230,73	13 384,40
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 d65mm	buc	2,0000	1 710,74	3 421,47
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa d75mm	buc	1,0000	1 518,77	1 518,77
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,0000	924,78	10 172,61
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	3,0000	584,88	1 754,65

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu picior si flansa hidrant d100mm	buc	1,0000	1 418,77	1 418,77
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductie PE100 d110x80mm	buc	2,0000	718,78	1 437,57
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d110mm	buc	2,0000	655,26	1 310,53
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1,0000	353,13	353,13
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune PE100 d110mm	buc	2,0000	976,28	1 952,57
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	1,0000	2 118,63	2 118,63
37	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	0,3800	2 218,00	842,84
		<i>Total</i>	lei			70 712,53
		Total Capitolul 3.2 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				70 712,53 6 234,71
		3.3. Capitolul 3.3 Piesa de iesire				

1	2	3	4	5	6	7
38	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	0,2600	2 218,15	576,72
39	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	m3	0,0500	2 009,60	100,48
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 Clapeta de retinere d100mm	m3	0,0500	42 481,80	2 124,09
41	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	0,0500	481,80	24,09
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- dinta din piatra sparta	m3	0,3000	509,40	152,82
43	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	m3	5,0000	509,41	2 547,07
		<i>Total</i>	lei			5 525,27
		Total Capitolul 3.3 Piesa de iesire Inklusiv salariu				5 525,27 758,80
		3.4. Capitolul 3.4 Evacuarea conductelor de golire				
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10	m	20,0000	56,01	1 120,23

1	2	3	4	5	6	7
		SDR d50mm				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Racord compresiune cu flansa d50x2 "	buc	2,0000	137,87	275,73
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,0000	53,64	2 145,69
47	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	0,0400	1 177,00	47,08
		<i>Total</i>	lei			3 588,73
		Total Capitolul 3.4 Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu				3 588,73 925,98
		3.5. Capitolul 3,5 Camine				
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	6,6500	1 968,46	13 090,23
49	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	0,5300	2 589,19	1 372,27
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 KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)				
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.Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
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.Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	5,0000	800,00	4 000,00
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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
57	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 de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
58		Consumul de metale pentru	kg	130,9600	20,00	2 619,20

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor construite				
59	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	0,2050	1 176,98	241,28
60	pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125 * tipL	buc	6,0000	1 700,00	10 200,00
		<i>Total</i>	lei			52 622,98
		Total Capitolul 3,5 Camine Inclusiv salariu				52 622,98 6 183,89
		<i>Total</i>	lei			139 756,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 148,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 401,15
		<i>Total</i>				148 306,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			10 381,42
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 760,62
		<i>Total</i>				163 448,09
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				163 448,09 17 285,73

		Total	lei	182 553,13
		TVA	20 %	36 510,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				219 063,76

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apeduct magistral in s.Mircesti- Boghenii Noi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 219 063,76 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2022

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,8857	84,97	500,11
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,1000	84,97	1 452,99
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,4438	84,97	7 090,24
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,3621	84,97	1 730,16
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5778	84,97	134,07
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4100	84,97	34,84
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,7900	84,97	661,91
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,7622	84,97	2 868,77
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,6720	84,97	906,80
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,4233	84,97	1 820,34
11.	9312040019600	Sapator	h-om	9,9765	84,97	847,69
		Total manopera				18 047,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6150	15,50	9,53
2.	123090967	Capac din fonta ductila B125 * tipL	buc	6,0000	1 700,00	10 200,00
3.	12312000	Banda de avertizare	m	121,0000	1,10	133,10
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7967	400,00	718,68
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,1024	400,00	40,96
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,3573	270,00	1 716,47
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,4325	400,00	2 173,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	270,00	13,61
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,68
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	48,00	0,86
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2389	1,00	0,24
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	85,00	1,70
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0270	7 700,00	207,90
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8794	120,00	105,53
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0105	30,00	0,32
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	30,00	10,60
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0735	32,00	2,35
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,4778	30,00	14,33

19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0368	18,00	0,66
20.	2320322600374	Citom	kg	0,0105	17,50	0,18
21.	23239009	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
22.	232390091	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	350,00	350,00
23.	2323900912	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
24.	2323900913	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,0000	6 900,00	6 900,00
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,3172	15,50	66,91
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1730	17,80	38,69
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	18,00	1,09
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9110	50,00	95,55
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9800	55,00	53,90
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9555	42,00	40,13
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1348	30,00	4,04
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,6000	1,10	23,76
34.	251320662150010	Banda de avertizare f/a pret	m	130,6800	0,00	0,00
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	40,50	3,24
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	15,00	30,30
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	30,00	1,82
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	30,00	4,12
39.	252121670100021	Teava din otel d102mm	m	0,5302	180,00	95,44
40.	2521216710001118	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	94,4700	165,96	15 678,24
41.	2521216710001119	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	27,0810	91,93	2 489,56
42.	2521216710001143	Teava polietilena PE100 PN10 SDR d50mm	m	20,0600	41,71	836,70
43.	25231567138129	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,0900	520,00	1 606,80
44.	25231567138130	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,3300	850,00	9 630,50
45.	25231567138132	Reductie PE100 d110x80mm	buc	2,0600	650,00	1 339,00
46.	25231567138134	Cot compresiune PE100 d110mm	buc	2,0600	588,33	1 211,96
47.	25231567138135	Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1,0300	295,00	303,85
48.	25231567138136	Teu compresiune PE100 d100mm	buc	2,0600	900,00	1 854,00
49.	25231567138144	Racord compresiune cu flansa d50x2 "	buc	2,0600	86,00	177,16
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9880	2,30	20,67
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4270	2,30	0,98
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	1 000,00	4,20
53.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
55.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
58.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6	buc	5,0000	800,00	4 000,00
59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
60.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIJI2-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
61.	26631021000010	Beton B10	m3	0,0520	1 200,00	62,40

62.	26631021000020	Beton B20	m3	0,3953	1 400,00	553,42
63.	26631021000022	Beton B22,5	m3	0,2705	1 400,00	378,70
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,3432	1 200,00	1 611,84
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2188	1 250,00	273,50
66.	2664102101126	Var	kg	0,7425	4,50	3,34
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1086	1 000,00	108,60
68.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	35,00	35,00
69.	2722103310024	Teava instalatie d194x5	m	1,5000	289,00	433,50
70.	2722103310025	Teava instalatie d273x7	m	5,5000	552,00	3 036,00
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4100	32,00	13,12
72.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
73.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	18,50	4,11
74.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	21,00	95,44
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,0000	35,00	1 400,00
76.	27752763098860	Clapeta de retinere d100mm	kg	1,0000	2 100,00	2 100,00
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2050	45,00	9,22
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0682	45,00	3,07
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	32,00	256,00
80.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	15,00	121,20
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	3,50	28,28
83.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
84.	2874117300026	,Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6,2400	2 100,00	13 104,00
85.	2874117300027	,Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,0800	1 600,00	3 328,00
86.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,20	9,60
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5400	30,00	16,20
88.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	0,00	0,00
89.	28752741101028	Teu din otel cu flansa d75mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
90.	28752741101030	Cot cu picior si flansa hidrant d100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
91.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	200,00	400,00
92.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0100	0,00	0,00
93.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	48,50	48,50
94.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	0,00	0,00
95.	33321111001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	130,9600	20,00	2 619,20
96.	34356889	Clapeta de retinere d100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3280	2,64	0,86
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3000	5,00	11,50
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0698	5,00	0,35
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,1626	5,00	90,81
		Total materiale de constructii				127 545,51

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2420	68,60	16,60
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,8800	10,00	18,80
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5035	420,00	1 051,47
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3815	420,00	160,23
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1280	420,00	53,76
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0005	37,10	0,02

7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2242	45,50	10,20
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4140	27,15	11,24
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3005	40,00	132,02
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2415	15,00	3,62
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0300	52,35	1,57
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,8800	200,00	376,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,3042	400,00	5 321,68
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,4000	400,00	3 760,00
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,4688	300,00	1 040,64
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,0500	80,00	484,00
		Total utilaje de construcții				12 441,85

Total	lei	182 553,13
TVA	20 %	36 510,63

Total deviz: **219 063,76**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct
magistral in s.Mircesti- Bogenii Noi****Investitor Primaria com.Bogenii Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Vapitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc			6 200,00
	23239009	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Total</i>	lei			6 200,00
2	pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			350,00
	232390091	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
3	pret de piata	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc			6 900,00
	2323900913	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,0000	6 900,00	6 900,00
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
4	pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc			3 200,00
	2323900912	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			403,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	270,00	19,09
		<i>Total</i>	lei			403,81
6	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			903,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	35,00	35,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	48,50	48,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	200,00	400,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	17,80	3,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	40,50	3,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	48,00	0,86
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	85,00	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			903,91
7	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc			321,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	21,00	95,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	18,50	4,11
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,82
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	18,00	1,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	30,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			321,24
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1 Lucrari de terasamente				
8	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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			749,07
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			525,11
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			328,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	276,75
		<i>Total</i>	lei			1 987,90
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			302,40
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 040,64
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			64,07
14	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			605,84
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Total</i>	lei			1 477,23
16	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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Total</i>	lei			160,23
17	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 126,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<i>Total</i>	lei			394,32
		3.2. Capitolul 3.2 Conducte si armaturi				
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			230,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001118	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	165,96	166,79
	251320662150010	Banda de avertizare f/a pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			21 658,67
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			109,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001119	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	91,93	92,21
	251320662150010	Banda de avertizare f/a pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 964,13
20		Banda de avertizare	m			1,10
	12312000	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,10
		<i>Total</i>	lei			133,10
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 294,45
22	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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			58,75
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de -102 mm	m			254,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100021	Teava din otel d102mm	m	1,0100	180,00	190,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,50	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	17,80	3,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,64
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	32,00	4,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	52,35	3,14
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,10	0,04
		<i>Total</i>	lei			127,45
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x7 mm	buc			370,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310025	Teava instalatie d273x7	m	0,5000	552,00	276,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,50	4,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	17,80	2,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	270,00	0,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 073,57
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	buc			238,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310024	Teava instalatie d194x5	m	0,5000	289,00	144,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,50	4,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	17,80	2,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	270,00	0,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			716,47
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 d100mm	buc			2 230,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300026	,Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		<i>Total</i>	lei			13 384,40
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 d65mm	buc			1 710,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300027	,Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
		<i>Total</i>	lei			3 421,47
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa d75mm	buc			1 518,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101028	Teu din otel cu flansa d75mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			1 518,77
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Racord compresiuine cu flansa d110x4"	buc			924,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138130	Racord compresiuine cu flansa d110x4"	buc	1,0300	850,00	875,50
		<i>Total</i>	lei			10 172,61
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Racord compresiuine	buc			584,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa d75x2 1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138129	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	520,00	535,60
		<i>Total</i>	lei			1 754,65
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu picior si flansa hidrant d100mm	buc			1 418,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101030	Cot cu picior si flansa hidrant d100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			1 418,77
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110x80mm	buc			718,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138132	Reductie PE100 d110x80mm	buc	1,0300	650,00	669,50
		<i>Total</i>	lei			1 437,57
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d110mm	buc			655,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138134	Cot compresiune PE100 d110mm	buc	1,0300	588,33	605,98
		<i>Total</i>	lei			1 310,53
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d75mm	buc			353,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138135	Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1,0300	295,00	303,85
		<i>Total</i>	lei			353,13
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune PE100 d110mm	buc			976,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138136	Teu compresiune PE100 d100mm	buc	1,0300	900,00	927,00
		<i>Total</i>	lei			1 952,57
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			2 118,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098860	Clapeta de retinere d100mm	kg	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			2 118,63
37	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			2 218,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	26631021000020	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,50	14,79
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,15	16,29
		<i>Total</i>	lei			842,84
		3.3. Capitolul 3.3 Piesa de iesire				

1	2	3	4	5	6	7
38	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			2 218,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,81
	26631021000022	Beton B22,5	m3	1,0300	1 400,00	1 456,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,50	14,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,15	16,31
		<i>Total</i>	lei			576,72
39	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	m3			2 009,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	26631021000010	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,50	14,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,15	16,20
		<i>Total</i>	lei			100,48
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 Clapeta de retinere d100mm	m3			42 481,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,20
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	409,60
	34356889	Clapeta de retinere d100mm	buc	20,0000	2 100,00	42 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 124,09
41	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			481,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,20
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	409,60
		<i>Total</i>	lei			24,09
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- dinta din piatra sparta	m3			509,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			152,82
43	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	m3			509,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			2 547,07
		3.4. Capitolul 3.4 Evacuarea conductelor de golire				
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR d50mm	m			56,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001143	Teava polietilena PE100 PN10 SDR d50mm	m	1,0030	41,71	41,84

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 120,23
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2 "	buc			137,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138144	Racord compresiune cu flansa d50x2 "	buc	1,0300	86,00	88,58
		<i>Total</i>	lei			275,73
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			2 145,69
47	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 177,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			47,08
		3.5. Capitolul 3,5 Camine				
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			1 968,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	107,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	31,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			13 090,23
49	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			2 589,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	270,00	43,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			1 372,27

1	2	3	4	5	6	7
50	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.Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
51	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.Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subteranaPlaci prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
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.Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			6 000,00
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 KII-15-6	buc			800,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			4 000,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			6 000,00
56	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 KII-II-15-1(0,27 m3)	buc			1 200,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			6 000,00
57	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 Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 200,00
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg			20,00
	3332111001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 619,20
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 176,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			241,28
60	pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125 * tipL	buc			1 700,00
	123090967	Capac din fonta ductila B125 * tipL	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			10 200,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Boghiceniei Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.