

Constructia retelei de apeduct magisdtral s. Mircesti- Boghenii Noi N50

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Turn de apa tip Rojnovschi V=50m3 H=12m -Deviz pentru finalizarea lucrarilor

Valoarea de deviz 630 535,81 lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2022

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Turn de apa tip Rojnovschi V=50m3 H=12m -	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
		<i>Total</i>	lei			285 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			3 420,00
		<i>Total</i>				288 420,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				288 420,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,9180	9 486,66	56 142,04
		<i>Total</i>	lei			56 142,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 452,50
		<i>Total</i>				63 594,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			13 973,45
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 327,04
		<i>Total</i>				79 895,03
		Total Capitolul 2. Lucrari de				79 895,03 31 052,10

1	2	3	4	5	6	7
		montare Inclusiv salariu				
		3. Capitolul 3, Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1 Lucrari terasamente				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1 Obvalovanie baseni				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	4,6200	945,00	4 365,90
4	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	785,0000	19,20	15 072,00
5	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	5,0000	1 177,38	5 886,90
6	IzF04F	Două straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv șafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,2000	76,32	1 617,95
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast	m3	5,5000	602,30	3 312,63
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3	3,8500	1 670,96	6 433,18
		<i>Total</i>	lei			36 688,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1.1 Obvalovanie baseni Inclusiv salariu				36 688,56 1 488,15
		<i>Total</i>	lei			36 688,56
		Total Capitolul 3.1 Lucrari terasamente Inclusiv salariu				36 688,56 1 488,15
		3.2. Capitolul 3.2 Lucrari de constructii				
9	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	0,3570	1 041,23	371,72
10	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Latoc din beton B15	m3	1,0000	1 531,75	1 531,75
11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbePlaca de acoperire P3	buc	12,0000	4 662,14	55 945,72
		<i>Total</i>	lei			57 849,19
		Total Capitolul 3.2 Lucrari de constructii Inclusiv salariu				57 849,19 1 331,90
		3.3. Capitolul 3,3 Conducte si accesorii				
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100mm	m	14,0000	230,27	3 223,81
13	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,7600	185,70	883,91
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	6,0000	2 215,71	13 294,28

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu flansa d100mm				
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8,0000	387,26	3 098,06
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PEd100-100mm	buc	6,0000	292,92	1 757,52
		<i>Total</i>	lei			22 257,58
		Total Capitolul 3,3 Conducte si accesorii Inclusiv salariu				22 257,58 1 572,71
		3.4. Capitolul 3.4 Camin B1-2 buc				
17	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	3,3200	1 698,33	5 638,47
18	pret de piata	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. KII-15	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
19	pret de piata	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. KII-15-9	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
20	pret de piata	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. KII-7-9	buc	2,0000	450,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret de piata	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. KIQO-1	buc	2,0000	200,00	400,00
22	pret de piata	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. KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
23		Capacul cu rama tip L	buc	2,0000	1 680,00	3 360,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,0000	30,90	370,79
25	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	0,0120	1 041,67	12,50
		<i>Total</i>	lei			20 281,76
		Total Capitolul 3.4 Camin B1-2 buc Inclusiv salariu				20 281,76 1 995,16
		<i>Total</i>	lei			137 077,09
		<i>Asigurarea social</i>	24 %			1 533,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 964,42
		<i>Total</i>				142 574,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			9 980,22
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 576,65
		<i>Total</i>				157 131,48
		Total Capitolul 3, Lucrari de constructii				157 131,48 6 387,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			525 446,51
		TVA	20 %			105 089,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				630 535,81

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Boghiceniei Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de apeduct
magisdtral s. Mircesti- Boghenii
Noi N50**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Turn de apa tip Rojnovschi V=50m³ H=12m -Deviz pentru finalizarea lucrarilor

Valoarea de deviz 630 535,81 lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2022

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,4000	57,66	887,96
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	57,66	899,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	6,3250	57,66	364,70
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,6856	57,66	327,83
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,8300	57,66	2 296,60
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1904	57,66	10,98
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3764	57,66	137,03
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,1200	57,66	352,88
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,2800	57,66	131,46
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5236	57,66	30,19
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4600	57,66	199,51
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	57,66	553,24
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,5380	57,66	31 052,10
		Total manopera				37 440,02

Material:

1.	090909	Turn de apa tip Rojnovschi V=50m ³ H=12m	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1800	15,00	2,70
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1428	1,00	0,14
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,8528	25,50	276,75
5.	1200756778	Capacul cu rama tip L	buc	2,0000	1 680,00	3 360,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8964	400,00	358,56
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	270,00	16,20
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,2105	380,00	2 739,99
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3598	1,00	0,36
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0135	6 000,00	81,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4044	120,00	48,53
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,9120	1,00	47,91
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0254	1 000,00	25,40
14.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,8711	30,00	26,13
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	0,2940	30,00	8,82

		100 gr/mp-sul				
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0580	30,00	61,74
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,8957	30,00	26,87
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,0800	18,00	1 297,44
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0290	18,00	18,52
20.	2320322600374	Citom	kg	0,2940	15,90	4,67
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3230	15,50	20,51
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9400	17,50	51,45
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8782	55,00	158,30
24.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,3800	55,00	130,90
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4391	42,00	60,45
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2030	32,00	6,49
27.	25212167010098	Teava din otel d100	m	14,8470	170,00	2 523,99
28.	25231567138112 50	Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	6,0600	150,00	909,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	2,30	44,16
30.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,9568	10,00	9,57
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,4160	5,00	72,08
32.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	200,00	400,00
33.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,0000	450,00	900,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
37.	26631021000001 0	Beton B15	m3	1,0403	1 250,00	1 300,38
38.	26631021000008	Beton B12,5	m3	4,0054	1 250,00	5 006,75
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6706	1 200,00	804,72
40.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
41.	2664102101126	Var	kg	0,3707	4,50	1,67
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0337	1 000,00	33,70
43.	26661228006012 3	Element P3	buc	12,1200	4 350,00	52 722,00
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1200	32,00	3,84
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,0000	18,00	216,00
46.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	5,9180	0,00	0,00
47.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0476	62,60	2,98
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9110	45,00	86,00
50.	2874117300023	Vana din fonta cu flansa d100mm	buc	6,2400	2 100,00	13 104,00
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2696	30,00	8,09
52.	28752744001009 81	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	8,4000	300,00	2 520,00
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0960	2,64	0,25
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2760	5,00	6,38
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5062	5,00	2,52
		Total materiale de constructii				384 110,61

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	400,00	11 717,64
----	---------------	------------	------	---------	--------	-----------

2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	400,00	2 160,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0424	40,20	1,70
4.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2713	400,00	108,52
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,9615	100,00	96,15
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	52,35	251,28
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8415	227,50	191,44
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,9600	227,50	1 355,90
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3950	420,00	4 365,90
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,8388	420,00	13 372,30
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,9500	420,00	3 339,00
12.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,1856	27,90	5,18
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	2,3100	27,15	62,72
14.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0140	37,10	0,52
15.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	45,50	14,79
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,15	16,29
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5512	48,50	26,73
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,9600	200,00	1 192,00
20.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	3,2000	52,35	167,52
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	52,35	251,28
22.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,8400	52,35	43,97
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1420	400,00	2 456,80
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9625	400,00	385,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	50,2400	300,00	15 072,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1265	80,00	10,12
		Total utilaje de construcții				56 668,50

Total	lei	525 446,51
TVA	20 %	105 089,30

Total deviz: **630 535,81**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Boghiceni Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct magisdtral Investitor Primaria c. Boghicienii Noi
s. Mircesti- Boghenii Noi N50**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Turn de apa tip Rojnovschi V=50m3 H=12m	buc			285 000,00
	090909	Turn de apa tip Rojnovschi V=50m3 H=12m	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
		<i>Total</i>	lei			285 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 486,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	420,00	2 259,60
		<i>Total</i>	lei			56 142,04
		3. Capitolul 3, Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1 Lucrari terasamente				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1 Obvalovanie baseni				
3	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			4 365,90
4	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			15 072,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 177,38
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	227,50	271,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		<i>Total</i>	lei			5 886,90
6	IzF04F	Doua straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2			76,32

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	40,20	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	48,50	1,26
		Total	lei			1 617,95
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			602,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	227,50	34,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		Total	lei			3 312,63
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3			1 670,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000008	Beton B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,15	16,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			6 433,18
		3.2. Capitolul 3.2 Lucrari de constructii				
9	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			1 041,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		Total	lei			371,72
10	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Latoc din beton B15	m3			1 531,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210000010	Beton B15	m3	1,0300	1 250,00	1 300,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	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
		Total	lei			1 531,75
11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbePlaca de acoperire P3	buc			4 662,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060123	Element P3	buc	1,0100	4 350,00	4 393,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	270,00	1,35
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		Total	lei			55 945,72
		3.3. Capitolul 3,3 Conducte si accesorii				
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100mm	m			230,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010098	Teava din otel d100	m	1,0100	170,00	180,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,50	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	17,50	3,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,90	0,33
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,41
	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
		Total	lei			3 223,81
13	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			185,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,50	58,14
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,49
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	62,60	0,63
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	27,90	1,09
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
		Total	lei			883,91
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu flansa d100mm	buc			2 215,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300023	Vana din fonta cu flansa d100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		Total	lei			13 294,28
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			387,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010098 1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	52,35	20,94
		Total	lei			3 098,06
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PE d100-100mm	buc			292,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381125 0	Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	52,35	41,88

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,35	41,88
		Total	lei			1 757,52
		3.4. Capitolul 3.4 Camin B1-2 buc				
17	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			1 698,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,39
	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	108,00
	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	6 000,00	24,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			5 638,47
18	pret de piata	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. KI/I-15	buc			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 400,00
19	pret de piata	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. KI-15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			4 800,00
20	pret de piata	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. KI-7-9	buc			450,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			900,00
21	pret de piata	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. KI/O-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KI/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			400,00
22	pret de piata	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. KI/II-15-1(0,27 m3)	buc			1 200,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 400,00
23		Capacul cu rama tip L	buc			1 680,00
	1200756778	Capacul cu rama tip L	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			3 360,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	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	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			370,79
25	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			1 041,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	164,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			12,50

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria c.Boghiceniei Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.