

**Alimentarea cu apă a satului
Bumbata, r-ul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
rețelele exterioare de apă - deviz pentru finalizarea lucrărilor

Valoarea de deviz 812 416,34 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	Apometru d80mm	buc	1,0000	6 900,00	6 900,00
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			82,80
		<i>Total</i>				6 982,80
		Total Capitolul 1/ Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 982,80
		2. Capitolul2. Lucrari de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiie îngropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	254,47	254,47
		<i>Total</i>	lei			254,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4,53
		<i>Total</i>				292,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			63,57
		<i>Beneficiu</i>	3 %			10,70
		<i>Total</i>				367,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				367,17 141,27
		3. Capitolul 3. Lucrari de consructie 3.1. Capitolul 3.1 Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,3200	861,00	9 746,52
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,1700	118,78	4 177,48
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1,6400	152,80	250,59
6	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	497,0200	211,47	105 106,12
7	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	1,5300	945,00	1 445,85
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	260,2600	19,20	4 996,98
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5300	190,35	291,24
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	311,0200	17,87	5 559,36

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
11	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	311,0200	39,13	12 170,90
12	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	7,0600	457,80	3 232,07
13	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	7,0600	885,76	6 253,47
		<i>Total</i>	lei			153 230,58
		Total Capitolul 3.1 Lucrari terasamente Inclusiv salariu				153 230,58 43 106,51
		3.2. Capitolul 3,2 Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava PE100 PN6 SDR 26 d=90mm	m	1 683,0000	94,27	158 654,93
15		Banda de avertizare	m	1 683,1600	1,10	1 851,48
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,0000	5,81	58,06
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 827,0000	9,79	66 810,39
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	6 837,0000	0,35	2 417,61

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Vana din fonta d0100mm	buc	1,0000	2 215,71	2 215,71
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d80mm	buc	1,0000	1 571,87	1 571,87
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Clapeta de sens d80mm	buc	1,0000	2 631,71	2 631,71
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d110x100mm	buc	2,0000	908,94	1 817,89
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc	15,0000	342,44	5 136,64
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 786,70	1 786,70
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	914,60	914,60
		<i>Total</i>	lei			245 867,59
		Total Capitolul 3,2 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				245 867,59 47 741,77
		3.3. Capitolul3,3 Camine				

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0000	1 745,37	1 745,37
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0200	1 791,92	3 619,67
28	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIIJ-10 (0,18 m	buc	1,0000	600,00	600,00
29	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIIJ-20	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
30	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KII-10-9	buc	3,0000	750,00	2 250,00
31	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KII-20-6	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
32	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KII-20-9a	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
33	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m,KIIII1-10-1	buc	1,0000	600,00	600,00
34	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m,KIIII2-20-1	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	124,8800	20,00	2 497,60
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,1250	1 002,24	125,28

1	2	3	4	5	6	7
		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				
37		Capacul cu rama tip L	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	11,4000	164,72	1 877,82
		<i>Total</i>	lei			31 815,74
		Total Capitolul 3,3 Camine Inclusiv salariu				31 815,74 1 917,29
		3.4. Capitolul 3.4 Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Capitolul 3.4.1 Drumul din asfalt				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,0000	36,24	3 986,93
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,2000	197,22	433,89
41	TsC03C1	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. III	100 m3	0,1100	987,00	108,57
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,1200	272,80	1 123,93
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,8700	548,79	3 770,19
44	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,5000	198,97	5 471,55
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,5000	198,99	5 472,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 367,22
		Total Capitolul 3.4.1 Drumul din asfalt Inclusiv salariu				20 367,22 3 028,83
		3.4.2. Capitolul 3,4,2 Drumul din pietris				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	70,0000	272,80	19 096,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	175,0000	548,79	96 038,15
		<i>Total</i>	lei			115 134,15
		Total Capitolul 3,4,2 Drumul din pietris Inclusiv salariu				115 134,15 13 622,18
		<i>Total</i>	lei			135 501,37
		Total Capitolul 3.4 Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				135 501,37 16 651,01
		<i>Total</i>	lei			566 415,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			26 259,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			14 949,87
		<i>Total</i>				607 625,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			42 533,76
		<i>Beneficiu</i>	3 %			19 504,76
		<i>Total</i>				669 663,65
		Total Capitolul 3. Lucrari de consructie Inclusiv salariu				669 663,65 109 416,58

		Total	lei			677 013,62
		TVA	20 %			135 402,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				812 416,34

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a satului
Bumbata, r-ul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
rețelele exterioare de apa - deviz pentru finalizarea lucrarilor

Valoarea de deviz 812 416,34 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,9000	57,66	1 839,35
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,9060	57,66	571,18
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	513,1200	57,66	29 586,49
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	231,6747	57,66	13 358,37
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3936	57,66	22,69
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8050	57,66	46,42
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	691,4655	57,66	39 869,91
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,6630	57,66	5 919,55
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,1368	57,66	526,82
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,5200	57,66	202,96
12.	9312040019600	Sapator	h-om	303,1822	57,66	17 481,49
		Total manopera				109 557,85

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,5850	2 000,00	5 170,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,5850	2 000,00	5 170,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,8208	2 000,00	1 641,60
4.	1200756778	Capacul cu rama tip L	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	209,9144	400,00	83 965,76
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1650	400,00	66,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0228	270,00	6,16
8.	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	590,9775	172,00	101 648,13
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1219	1,00	0,12

10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0123	7 700,00	94,71
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5502	120,00	66,03
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	32,00	11,31
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,2438	30,00	7,31
14.	234565	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	124,8800	20,00	2 497,60
15.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	21,50	1,30
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9750	50,00	48,75
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4875	42,00	20,48
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0688	32,00	2,20
19.	251320662150001	Banda de avertizare f/a pret	m	1 817,6400	0,00	0,00
20.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	30,00	1,82
21.	2521216710001134	Teava PE100 PN6 SDR 26 d=90mm	m	1 691,4150	75,00	126 856,12
22.	252315671381122	Adaptor flansa d110x100mm	buc	2,0600	850,00	1 751,00
23.	252315671381123	Mufa d90mm	buc	15,4500	300,00	4 635,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	750,00	2 250,00
26.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
27.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
28.	266112643320120	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
29.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
30.	266112643320225	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1350	1 250,00	168,75
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 250,00	724,25
33.	2664102101126	Var	kg	0,4115	4,80	1,98
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1856	1 000,00	185,60
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3850	2 560,00	985,60
36.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3025	25,00	7,56
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3025	25,00	7,56
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	15,00	3,33
39.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	21,00	95,44
40.	2874117300019	Vana din fonta d0100mm	buc	1,0400	2 100,00	2 184,00
41.	2874117300021	Clapeta de sens d80mm	buc	1,0400	2 500,00	2 600,00
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2648	30,00	7,95
43.	28752741101524	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0200	1 680,00	1 713,60
44.	28752741101525	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0200	825,00	841,50
45.	29241273220634	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1,0100	1 425,00	1 439,25
46.	321331	Banda de avertizare	m	1 683,1600	1,10	1 851,48
47.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	0,00	0,00
48.	33206346250002	Apometru d80mm	buc	1,0000	6 900,00	6 900,00
49.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,5020	5,00	177,51
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 025,0500	5,00	5 125,25
51.	4100126202818	Apa	m3	25,5990	5,00	128,00

		Total materiale de construcții				380 760,01
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,7050	68,60	116,96
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	107,5158	40,00	4 300,64
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,6740	58,60	801,30
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	53,7579	68,60	3 687,79
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	67,3200	10,00	673,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6243	227,50	142,03
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,9070	420,00	11 300,94
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,6954	420,00	3 232,07
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6120	420,00	257,04
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,7050	56,50	96,33
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,5758	40,00	2 663,03
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,3400	35,25	1 139,98
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	52,35	25,12
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	67,3200	200,00	13 464,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,4296	400,00	2 171,84
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,6566	300,00	4 996,98
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	341,6500	100,00	34 165,00
		Total utilaje de construcții				83 251,89

Total	lei	677 013,62
TVA	20 %	135 402,72

Total deviz: **812 416,34**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Bumbata, Investitor Primaria s.Boghenii Noi
r-ul Ungheni****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	Apometru d80mm	buc			6 900,00
	33206346250002	Apometru d80mm	buc	1,0000	6 900,00	6 900,00
		Total	lei			6 900,00
		2. Capitolul2. Lucrari de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			254,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,00
	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	15,00	3,33
	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	21,50	1,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	32,00	11,31
		Total	lei			254,47
		3. Capitolul 3. Lucrari de consructie				
		3.1. Capitolul 3.1 Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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
		Total	lei			9 746,52
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Total	lei			4 177,48
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
		Total	lei			250,59
6	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			211,47

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	172,00	176,30
		<i>Total</i>	lei			105 106,12
7	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			1 445,85
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			4 996,98
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			291,24
10	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			5 559,36
11	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			12 170,90
12	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			3 232,07
13	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			885,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	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			6 253,47
		3.2. Capitolul 3,2 Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava PE100 PN6 SDR 26 d=90mm	m			94,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001134	Teava PE100 PN6 SDR 26 d=90mm	m	1,0050	75,00	75,37
	251320662150001	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			158 654,93

1	2	3	4	5	6	7
15		Banda de avertizare	m			1,10
	321331	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 851,48
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			58,06
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			66 810,39
18	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			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	58,60	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 417,61
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Vana din fonta d0100mm	buc			2 215,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300019	Vana din fonta d0100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		<i>Total</i>	lei			2 215,71
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d80mm	buc			1 571,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220634	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1,0000	1 425,00	1 439,25
		<i>Total</i>	lei			1 571,87
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Clapeta de sens d80mm	buc			2 631,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300021	Clapeta de sens d80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 631,71
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d110x100mm	buc			908,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381122	Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,0300	850,00	875,50
		<i>Total</i>	lei			1 817,89
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc			342,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381123	Mufa d90mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			5 136,64
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 786,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101524	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 680,00	1 713,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,35	12,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 786,70
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc			914,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101525	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	825,00	841,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,35	12,56
		<i>Total</i>	lei			914,60
		3.3. Capitolul3,3 Camine				
26	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 745,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,75
	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	10,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,76
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,80	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	31,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		<i>Total</i>	lei			1 745,37
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 791,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,80	0,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	31,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			3 619,67
28	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10 (0,18 m	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
29	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-20	buc			4 500,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
30	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-9	buc			750,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
31	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-20-6	buc			2 000,00
	266112643320225	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
32	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-20-9a	buc			2 800,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
33	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m,KIIPI1-10-1	buc			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
34	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m,KIIPI2-20-1	buc			5 800,00
	266112643320120	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		Total	lei			5 800,00
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
	234565	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 497,60
36	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			1 002,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
		Total	lei			125,28
37		Capacul cu rama tip L	buc			1 700,00
	1200756778	Capacul cu rama tip L	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			3 400,00
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			164,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	270,00	0,54
		Total	lei			1 877,82
		3.4. Capitolul 3.4 Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Capitolul 3.4.1 Drumul din asfalt				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 560,00	8,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,25	10,36
		Total	lei			3 986,93
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			197,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,50	43,79
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	68,60	53,16
		Total	lei			433,89
41	TsC03C1	Saptura 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. III	100 m3			987,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,00
		<i>Total</i>	lei			108,57
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			272,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	172,00	189,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			1 123,93
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			548,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			3 770,19
44	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	227,50	2,57
		<i>Total</i>	lei			5 471,55
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	227,50	2,59
		<i>Total</i>	lei			5 472,16
		3.4.2. Capitolul 3,4,2 Drumul din pietris				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			272,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	172,00	189,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			19 096,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			548,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			96 038,15

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria c.Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.