

**Alimentarea cu apa a s.
Bumbata, r-ul Ungheni N5096**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Turnuri de apa tip Rojnovschi V=50m³ H=12m (2 buc)

Valoarea de deviz 1 395 250,30 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=50m ³ H=12m -2 buc	buc	2,0000	310 000,00	620 000,00
		<i>Total</i>	lei			620 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			7 440,00
		<i>Total</i>				627 440,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				627 440,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,8360	9 486,66	112 284,11
		<i>Total</i>	lei			112 284,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 905,01
		<i>Total</i>				127 189,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			27 946,89
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 654,08
		<i>Total</i>				159 790,09
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				159 790,09 62 104,20
		3. Capitolul 3. Lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		constructii				
		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	6,5000	861,00	5 596,50
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,4300	2 901,95	7 051,75
5	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	3,5900	457,80	1 643,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,5900	924,16	3 317,73
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	4,6200	945,00	4 365,90
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	785,0000	19,20	15 072,00
9	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	4,6200	457,80	2 115,04
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,6200	924,16	4 269,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43 432,04
		Total Capitolul 3.1 Lucrari terasamente Inclusiv salariu				43 432,04 4 201,90
		3.2. Capitolul 3,2 Lucrari de constructii				
11	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... fundatia din beton B15	m3	47,6000	1 670,97	79 538,12
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	42,4000	207,01	8 777,36
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa	kg	390,4000	38,99	15 221,60
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese inglobate	kg	357,1200	47,91	17 108,63
15	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	1 002,24	357,80
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	5,5000	628,52	3 456,84

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu in jurul turnurilor				
17	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... pereu in jurul turnurilor B12,5	m3	3,8500	1 670,96	6 433,18
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	50,8000	125,66	6 383,58
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior B15	m3	1,0000	1 531,75	1 531,75
20	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	4 965,14	59 581,72
		<i>Total</i>	lei			198 390,58
		Total Capitolul 3,2 Lucrari de constructii Inclusiv salariu				198 390,58 23 895,20
		3.3. Capitolul 3,3 Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	14,0000	241,29	3 378,05
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,2000	189,61	796,38
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	6,0000	1 799,71	10 798,28

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Vana din fonta cu flansa d80mm				
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	8,0000	376,76	3 014,06
25	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 PEd90-80mm	buc	6,0000	267,67	1 606,02
		<i>Total</i>	lei			19 592,79
		Total Capitolul 3,3 Conducte si accesorii Inclusiv salariu				19 592,79 1 546,56
		3.4. Capitolul 3.4 Camin BK1-2 buc				
26	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	1 715,35	5 694,95
27	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. KLI-15	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
28	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. KLI-15-9	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
29	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. KLI-7-9	buc	2,0000	500,00	1 000,00
30	pret de	Elemente din beton armat	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIPII-15-1(0,27 m3)				
31	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. KLIQO-1	buc	2,0000	200,00	400,00
32		Capacul cu rama tip L	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
		<i>Total</i>	lei			20 094,95
		Total Capitolul 3.4 Camin BK1-2 buc Inclusiv salariu				20 094,95 1 845,40
		3.5. Capitolul 3.5 Lucrari de demontarea turnului - 2 buc				
33	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	11,8400	766,06	9 070,15
34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	47,6000	514,14	24 473,11
35	TsC03G1	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. III	100 m3	0,5400	1 092,00	589,68
36	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	102,3000	19,20	1 964,16
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5400	200,31	108,17
		<i>Total</i>	lei			36 205,27
		Total Capitolul 3.5 Lucrari de demontarea turnului - 2 buc Inclusiv salariu				36 205,27 31 128,63
		<i>Total</i>	lei			317 715,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 028,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			7 949,78
		<i>Total</i>				340 693,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			23 848,56
		<i>Beneficiu</i>	3 %			10 936,27
		<i>Total</i>				375 478,49
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				375 478,49 62 617,69

		Total	lei	1 162 708,58
		TVA	20 %	232 541,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 395 250,30

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s.
Bumbata, r-ul Ungheni N5096
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Turnuri de apa tip Rojnovschi V=50m³ H=12m (2 buc)

Valoarea de deviz 1 395 250,30 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	500,9200	57,66	28 883,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,7600	57,66	562,76
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	57,66	899,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,3600	57,66	3 422,70
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,3250	57,66	364,70
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,0640	57,66	234,33
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,7720	57,66	159,83
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,8300	57,66	2 296,60
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1680	57,66	9,69
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2991	57,66	132,57
12.	7212030022700	Sudor	h-om	33,2512	57,66	1 917,27
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	88,8000	57,66	5 120,21
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	57,66	3 912,39
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,0794	57,66	4 213,75
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,9049	57,66	9 739,07
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	57,66	553,24
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,0760	57,66	62 104,20
		Total manopera				124 721,89

Materiale:

1.	090909	Turn de apa tip Rojnovschi V=50m ³ H=12m	buc	2,0000	310 000,00	620 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	15,50	83,03
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,9972	2 000,00	5 994,40
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1260	1,00	0,13
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m ²	9,5760	25,00	239,40
6.	1200756778	Capacul cu rama tip L	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,8991	400,00	359,64
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1524	400,00	60,96
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0600	270,00	16,20
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	7,2105	400,00	2 884,20
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3481	1,00	0,35
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0636	7 700,00	489,72

13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4664	7 700,00	3 591,28
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	7 700,00	130,90
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0135	7 700,00	103,95
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4044	120,00	48,53
17.	2010237318750	Distantieri	buc	117,1200	4,00	468,48
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,7686	30,00	23,06
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2940	30,00	8,82
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0580	32,00	65,86
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,8516	30,00	25,55
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,0880	15,50	78,86
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0290	18,00	18,52
24.	2320322600374	Citom	kg	0,2940	17,50	5,14
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4270	15,50	130,62
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,6760	17,90	137,40
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7846	50,00	139,23
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,1000	65,00	136,50
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3923	42,00	58,48
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1964	32,00	6,28
31.	25212167010009	Teava din otel d80	m	14,8470	180,00	2 672,46
32.	252315671381125	Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	6,0600	125,00	757,50
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	2,30	44,16
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,8442	10,00	8,44
35.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	200,00	400,00
36.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,0000	500,00	1 000,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
40.	26631021000011	Beton B15	m3	49,5218	1 250,00	61 902,25
41.	26631021000019	Beton B15	m3	1,0403	1 250,00	1 300,38
42.	2663102100017	Beton B12,5	m3	4,0054	1 250,00	5 006,75
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6706	1 250,00	838,25
44.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
45.	2664102101126	Var	kg	0,3707	4,50	1,67
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0337	1 000,00	33,70
47.	266612280060123	Element P3	buc	12,1200	4 650,00	56 358,00
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9520	30,00	58,56
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3556	30,00	10,67
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	32,00	114,28
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,3920	32,00	108,54
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9040	32,00	124,93
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	35,00	12 499,20
54.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	11,8360	0,00	0,00
55.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0420	68,00	2,86
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,3040	35,00	13 800,64

57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,2400	30,00	127,20
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	45,00	80,35
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9110	45,00	86,00
60.	2874117300023	Vana din fonta cu flansa d80mm	buc	6,2400	1 700,00	10 608,00
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2696	30,00	8,09
62.	287527440010098	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	8,4000	290,00	2 436,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	2,64	7,54
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2760	5,00	6,38
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,2896	5,00	31,44
66.	4100126202818	Apa	m3	0,9720	5,00	4,86
Total materiale de constructii						818 744,59

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,5882	400,00	23 435,28
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	400,00	2 160,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,1400	25,00	178,50
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2394	400,00	95,76
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2342	400,00	93,68
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,8484	100,00	84,84
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	52,35	251,28
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2073	227,50	274,66
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,1240	420,00	10 552,08
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	66,8124	420,00	28 061,20
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,9489	420,00	3 758,54
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2268	420,00	95,26
13.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	17,7600	62,00	1 101,12
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1638	27,90	4,57
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,8700	27,15	838,12
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	37,10	0,52
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,50	14,79
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,15	16,29
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	85,3019	40,00	3 412,07
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000	52,35	167,52
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	52,35	251,28
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400	52,35	43,97
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1420	400,00	2 456,80
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,3680	400,00	947,20
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,7105	400,00	5 484,20
27.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,8806	200,00	1 176,12
28.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,0264	200,00	1 205,28
29.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,9292	200,00	1 185,84
30.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2722	200,00	54,44
31.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,9572	420,00	2 082,02
32.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,7872	300,00	17 036,16

33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1265	80,00	10,12
		Total utilaje de construcții				106 533,26

Total	lei	1 162 708,58
TVA	20 %	232 541,72

Total deviz: **1 395 250,30**

Intocmit	<u>SA Orizont</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria s.Boghenii Noi</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a s. Bumbata, r-ul
Ungheni N5096****Investitor Primaria s. Boghenii Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 -2 buc	buc			310 000,00
	090909	Turn de apa tip Rojnovschi V=50m3 H=12m	buc	1,0000	310 000,00	310 000,00
		<i>Total</i>	lei			620 000,00
		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			112 284,11
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		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
		<i>Total</i>	lei			5 596,50
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 901,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	420,00	856,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	420,00	541,80
		<i>Total</i>	lei			7 051,75
5	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			1 643,50
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Total</i>	lei			3 317,73
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			4 365,90
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			15 072,00
9	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			2 115,04
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,16
	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	10,3900	40,00	415,60
		<i>Total</i>	lei			4 269,62
		3.2. Capitolul 3,2 Lucrari de constructii				
11	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... fundatia din beton B15	m3			1 670,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000011	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	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
		<i>Total</i>	lei			79 538,12
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			207,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	32,00	2,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 700,00	11,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 700,00	3,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 700,00	84,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			8 777,36
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa	kg			38,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			15 221,60
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese inglobate	kg			47,91
	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	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			17 108,63
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor 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			1 002,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	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
		<i>Total</i>	lei			357,80
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu in jurul turnurilor	m3			628,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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
		<i>Total</i>	lei			3 456,84
17	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... pereu in jurul turnurilor 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
	2663102100017	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
		<i>Total</i>	lei			6 433,18
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			125,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	118,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	227,50	1,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 383,58
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior B15	m3			1 531,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	26631021000019	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
		<i>Total</i>	lei			1 531,75
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbePlaca de acoperire P3	buc			4 965,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060123	Element P3	buc	1,0100	4 650,00	4 696,50
	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
		<i>Total</i>	lei			59 581,72
		3.3. Capitolul 3,3 Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			241,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010009	Teava din otel d80	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,50	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	17,90	3,76
	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	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfrit 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	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			3 378,05
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			189,61
	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	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00
	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	68,00	0,68
	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
		<i>Total</i>	lei			796,38
23	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 d80mm	buc			1 799,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300023	Vana din fonta cu flansa d80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 798,28
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			376,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010098	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	290,00	304,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	52,35	20,94
		<i>Total</i>	lei			3 014,06
25	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 PEd90-80mm	buc			267,67
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381125	Adaptor flansa PEd90-80mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	52,35	41,88
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,35	41,88
		<i>Total</i>	lei			1 606,02
		3.4. Capitolul 3.4 Camin BK1-2 buc				
26	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			1 715,35
	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	1 250,00	252,48
	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	7 700,00	31,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			5 694,95
27	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			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
28	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			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
29	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			500,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
30	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. KIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 200,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
31	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. KIO-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			400,00
32		Capacul cu rama tip L	buc			1 700,00
	1200756778	Capacul cu rama tip L	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
		3.5. Capitolul 3.5 Lucrari de demontarea turnului - 2 buc				
33	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			766,06
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	17,90	7,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,50	9,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	400,00	80,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	62,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			9 070,15
34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			514,14
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	5,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			24 473,11
35	TsC03G1	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. III	100 m3			1 092,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,00
		<i>Total</i>	lei			589,68
36	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			1 964,16
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,41
		<i>Total</i>	lei			108,17

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.