

# Sonda arteziana in s.Frumoasa,r- ul Calarasi Nr.007/29

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 7-1 Turn de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 671 976,62 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2020

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,4600	672,00	309,12
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4600	720,00	331,20
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	68,0000	10,50	714,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,2000	22,26	227,05
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	145,67	67,01
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2000	656,00	131,20
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,4600	672,00	309,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 088,70
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 088,70 7,68</b>
		<b>2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta</b>				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,8000	266,22	1 810,27
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,2400	372,51	4 559,58
		<i>Total</i>	lei			6 369,85
		<b>Total Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>6 369,85 287,00</b>
		<b>3. Capitolul 3. Gard metalic, H=1,5m -901m+Porti si portita</b>				
10	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	907,0000	373,93	339 156,63
11	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1 360,5000	60,76	82 666,91
		<i>Total</i>	lei			421 823,54
		<b>Total Capitolul 3. Gard metalic, H=1,5m -901m+Porti si portita Inclusiv salariu</b>				<b>421 823,54 127 461,98</b>
		<b>4. Capitolul 4. Lucrari de inverzire</b>				
12	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-	100m2	8,6900	40,00	347,58

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,8000	319,68	2 173,80
14	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,0000	105,67	1 162,40
15	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	11,0000	0,75	8,30
16	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	11,0000	118,45	1 302,95
		<i>Total</i>	lei			4 995,03
		<b>Total Capitolul 4. Lucrari de inverzire Inclusiv salariu</b>				<b>4 995,03 1 795,35</b>
		<b>5. Capitolul 5. Astragului din beton asfaltic, L=12m</b>				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,8000	417,76	751,96
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	208,35	2 500,22
		<i>Total</i>	lei			3 252,18
		<b>Total Capitolul 5. Astragului din beton asfaltic, L=12m Inclusiv salariu</b>				<b>3 252,18 237,65</b>
		<b>6. Capitolul 6. Borderoul formelor mici</b>				
19	TsH91B	Instalarea urne	buc	1,0000	996,54	996,54
20	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	1,0000	2 046,03	2 046,03
		<i>Total</i>	lei			3 042,57
		<b>Total Capitolul 6. Borderoul formelor mici Inclusiv salariu</b>				<b>3 042,57 607,57</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7. Capitolu 7. Scara</b>				
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,5000	88,42	486,30
22	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... B12,5	m3	1,1000	1 205,91	1 326,50
23	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	18,4800	21,01	388,26
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	60,0000	28,93	1 735,65
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600	828,17	49,69
		<i>Total</i>	lei			3 986,40
		<b>Total Capitolu 7. Scara Inclusiv salariu</b>				<b>3 986,40 1 166,54</b>

		Total	lei	445 558,27
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	31 575,30
		Cheltuieli de transpot	10 %	30 969,62
		Total		508 103,19
		Cheltuieli de regie	7 %	35 567,22
		Beneficiu	3 %	16 310,12
		Total		559 980,53

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			111 996,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>671 976,62</b>

Intocmit

SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Frumoasa , r-ul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sonda arteziana in s.Frumoasa,r-  
ul Calarasi Nr.007/29**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1  
Turn de apa. Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 671 976,62 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.11.2020

№ 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 № 7-1:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	230,5450	46,38	10 692,67
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,7000	46,38	449,88
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3306	46,38	61,71
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	834,4400	46,38	38 701,33
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,7750	46,38	267,84
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,1880	46,38	287,00
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,3600	46,38	1 640,00
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9200	46,38	89,05
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 523,7600	46,38	70 671,99
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3864	46,38	17,92
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	46,38	27,83
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	46,38	528,73
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0151	46,38	278,98
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	165,1250	46,38	7 658,50
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1040	46,38	190,34
<b>Total manopera</b>						<b>131 563,77</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,8000	78,50	533,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	21,25	19,12
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6920	1 400,00	2 368,80
4.	1212121212121	apa	m3	0,3000	10,00	3,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,5448	250,00	3 886,20
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0018	250,00	0,45
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0360	400,00	14,40
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	37,2596	250,00	9 314,90
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,9148	160,00	1 426,37
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,2500	260,00	585,00
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	40,0540	160,00	6 408,64
12.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	136,0500	23,90	3 251,60
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	68,0835	5,00	340,41
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0027	3 000,00	8,10

15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0193	3 000,00	57,90
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5500	112,21	61,72
17.	2030112931102	Urne	buc	1,0000	650,00	650,00
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	20,4075	17,17	350,40
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,1170	25,80	3,02
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6600	9,00	5,94
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4680	40,00	18,72
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	163,2600	40,00	6 530,40
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2340	38,00	8,89
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	40,8150	17,30	706,10
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0330	25,80	0,85
26.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
27.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,7720	3,50	9,70
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 203,1113	1,50	13 804,67
29.	2663102100000	Beton	m3	0,1200	850,00	102,00
30.	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,1444	900,00	1 029,96
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	186,2978	0,00	0,00
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	136,0500	6,00	816,30
33.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,8496	16,00	301,59
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1920	16,00	3,07
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	447,1147	16,00	7 153,84
36.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H=1,5m	m2	1 769,8291	84,00	148 665,64
37.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1848	17,30	3,20
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	17,30	10,38
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2750	17,30	4,76
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,0000	18,50	1 110,00
41.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	5 821,8063	16,50	96 059,80
42.	2830127303001	Arbori	buc	23,1000	100,00	2 310,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4400	16,50	7,26
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	36,50	10,95
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6500	15,75	25,99
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6500	3,50	5,78
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0275	1,25	0,03
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1650	16,50	2,72
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4800	1,68	0,81
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1896	10,00	21,90
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1116	10,00	1,12
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>309 696,20</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8405	300,00	252,15
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9079	125,00	488,49
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4450	320,00	462,40
4.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1375	60,35	8,30
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,0182	320,00	965,82
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1840	320,00	58,88
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6600	25,00	16,50
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	27,2100	35,25	959,15
9.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0517	27,20	1,41

10.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0185	51,12	0,95
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6468	15,00	9,70
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2750	300,00	82,50
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,4812	210,00	941,05
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0918	200,00	18,36
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2176	150,00	32,64
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 298,30</b>

Total	lei	445 558,2 7
Asigurarea sociala si medicala	24 %	31 575,30
Cheltuieli de transpot	10 %	30 969,62
Total		508 103,1 9
Cheltuieli de regie	7 %	35 567,22
Beneficiu	3 %	16 310,12
Total		559 980,5 3
TVA	20 %	111 996,0 9

**Total deviz:**

**671 976,6  
2**

Intocmit

SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Frumoasa , r-ul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Sonda arteziana in s.Frumoasa,r-ul  
Calarasi Nr.007/29

Investitor Primaria s. Frumoasa, r-ul  
Calarasi

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			672,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	320,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			309,12
2	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			331,20
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			714,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,26
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
		<i>Total</i>	lei			227,05
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			67,01
6	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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			131,20
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			672,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	320,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			309,12
		<b>2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta</b>				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			266,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			1 810,27
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			372,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	46,38	13,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	125,00	27,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 559,58
		<b>3. Capitolul 3. Gard metalic, H=1,5m -901m+Porti si portita</b>				
10	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			373,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	46,38	11,59
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	46,38	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H=1,5m	m2	1,9000	84,00	163,91
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,00	7,89
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	250,00	10,27
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	16,50	105,91
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	160,00	7,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	35,25	1,06
		<i>Total</i>	lei			339 156,63
11	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			60,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	23,90	2,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,17	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	17,30	0,52
		<i>Total</i>	lei			82 666,91
		<b>4. Capitolul 4. Lucrari de inverzire</b>				
12	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			40,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	320,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			347,58
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			319,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	46,38	241,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	78,50	78,50
		<i>Total</i>	lei			2 173,80

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			105,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	46,38	0,67
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00
		Total	lei			1 162,40
15	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,75
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	60,35	0,75
		Total	lei			8,30
16	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			118,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	46,38	13,45
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00
		Total	lei			1 302,95
		<b>5. Capitolul 5. Astragului din beton asfaltic, L=12m</b>				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			417,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	46,38	82,56
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	260,00	325,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	200,00	10,20
		Total	lei			751,96
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			208,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	46,38	7,42
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	125,00	2,08
		Total	lei			2 500,22
		<b>6. Capitolul 6. Borderoul formelor mici</b>				
19	TsH91B	Instalarea urne	buc			996,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	650,00	650,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	850,00	71,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			996,54
20	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			2 046,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	850,00	30,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			2 046,03
		<b>7. Capitolu 7. Scara</b>				
21	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,25	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,50	1,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,75	4,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,30	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,21	11,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			486,30
22	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... B12,5	m3			1 205,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,0250	900,00	936,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 326,50
23	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			21,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	46,38	3,34
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	16,00	16,32
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,50	0,52
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	51,12	0,05
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	27,20	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			388,26
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			28,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,25	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 735,65
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			828,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,80	14,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,80	50,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			49,69

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA "Orizont"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Frumoasa , r-ul Calarasi**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.