

Alimentarea cu apa a sat.
Frumoasa, r-ul Calarasi N06/14
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 910 092,00 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
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	8,0000	3 500,00	28 000,00
		<i>Total</i>	lei			28 000,00
		<i>Depozitarea</i>	0,5 %			140,00
		<i>Total</i>				28 140,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				28 140,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm	buc	8,0000	1 085,58	8 684,63
		<i>Total</i>	lei			8 684,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			301,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			297,20
		<i>Total</i>				9 282,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			627,34
		<i>Beneficiu</i>	3 %			297,31
		<i>Total</i>				10 207,60
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 207,60 1 254,68

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Lucraii de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de 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	34,9200	656,00	22 907,52
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	108,0000	118,78	12 828,20
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	98,8000	152,80	15 096,54
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	290,0000	199,17	57 760,05
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	4,3300	720,00	3 117,60
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	736,0000	13,44	9 891,84
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,3300	149,56	647,58
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	1 102,0000	17,87	19 697,81

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 102,0000	44,24	48 757,99
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	21,6400	348,80	7 548,03
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	21,6400	843,33	18 249,57
		<i>Total</i>	lei			216 502,73
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				216 502,73 116 573,73
		3.2. Capitolul 3.2 Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100PN10, SDR17 d=90	m	4 438,1500	119,55	530 584,48
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 PN10 SDR17 d=75mm	m	1 360,3000	89,60	121 884,38
16	Pret de piata	Banda de avertizare	m	5 800,0000	1,02	5 916,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 360,0000	7,06	9 596,70
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	4 438,0000	11,79	52 307,16

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
19	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	5 800,0000	0,37	2 125,15
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m упор бет.для труб B20	m3	5,3700	1 569,81	8 429,87
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	50,0000	205,66	10 282,85
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, c Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=200	m	133,4000	347,76	46 390,53
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, c Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=160	m	59,8000	232,80	13 921,64
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana din fonta d=80mm	buc	36,0000	1 504,18	54 150,35
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana din fonta d=65mm	buc	9,0000	1 300,95	11 708,55
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	6,0000	1 052,57	6 315,41
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	5,0000	1 783,14	8 915,72

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80 mm				
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65mm	buc	2,0000	1 548,54	3 097,09
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,0000	3 082,62	6 165,25
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel d80x65mm	buc	7,0000	156,65	1 096,56
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa 90x3"	buc	41,0000	370,61	15 194,90
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa 75x 2 1/2"	buc	9,0000	349,78	3 148,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d=90mm	buc	35,0000	324,83	11 368,90
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d=75mm	buc	10,0000	318,60	3 186,04
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d75mm	buc	9,0000	207,69	1 869,20

1	2	3	4	5	6	7
36	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	2,0000	4 339,57	8 679,14
		<i>Total</i>	lei			936 333,87
		Total Capitolul 3.2 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				936 333,87 94 020,59
		3.3. Capitolul 3.3 Camine				
37	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	21,2800	1 372,01	29 196,38
38	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	4,7000	1 453,03	6 829,26
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIJ-15	buc	14,0000	1 060,00	14 840,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIJ-20	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII1-15-9	buc	28,0000	780,00	21 840,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII -20-9	buc	4,0000	1 060,00	4 240,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII1-15-1	buc	14,0000	880,00	12 320,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,0000	1 390,00	2 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ Π1-20-1				
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana .KIȚO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	90,00	1 440,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana .KIȚ -7-3 (	buc	16,0000	200,00	3 200,00
47		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	333,4400	29,56	9 855,49
48		Scara (182+26=208kg)	kg	208,0000	16,00	3 328,00
49	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	0,5400	909,50	491,13
50		Capac cu rama din fonta T	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
51		Capac cu rama din fonta L	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu	m3	1,1520	426,04	490,80
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm pereu	m2	11,5200	117,70	1 355,85
		<i>Total</i>	lei			136 706,91
		Total Capitolul 3.3 Camine Inklusiv salariu				136 706,91 18 770,86

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Capitolul 3.4 Demolarea si reconditionarea				
54	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	0,8400	752,00	631,68
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,7000	266,27	8 973,43
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на стоймость щебня)	m3	50,5500	325,46	16 452,18
		<i>Total</i>	lei			26 057,29
		Total Capitolul 3.4 Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				26 057,29 4 634,40
		<i>Total</i>	lei			1 315 600,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			56 159,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			37 726,40
		<i>Total</i>				1 409 487,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			98 664,10
		<i>Beneficiu</i>	3 %			45 244,53
		<i>Total</i>				1 553 395,73
		Total Capitolul 3. Lucrai de constructie Inclusiv salariu				1 553 395,73 233 999,58

		Total	lei	1 591 743,33
		TVA	20 %	318 348,67
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 910 092,00	

Intocmit

SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a sat.
Frumoasa, r-ul Calarasi N06/14
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 910 092,00 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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3248	57,66	76,39
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3408	57,66	192,63
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,8061	57,66	2 641,18
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,5000	57,66	2 738,85
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	704,2612	57,66	40 607,72
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	658,7378	57,66	37 982,81
7.	7137010011500	Electrician	h-om	23,7120	57,66	1 367,23
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4776	57,66	200,52
9.	7212030022700	Sudor	h-om	48,3344	57,66	2 786,96
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,3536	57,66	3 652,97
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 902,1973	57,66	109 680,70
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	323,0324	57,66	18 626,05
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,0472	57,66	4 500,20
14.	9312040019600	Sapator	h-om	176,9000	57,66	10 200,05
Total manopera						235 254,26

Materiale:

1.	1	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	8,0000	3 500,00	28 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,0016	18,50	92,53
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,8294	1 350,00	1 119,69
4.	1411122201752	Piatra sparta (K=0,5 на стоймость щебня)	m3	65,1247	200,00	13 024,94
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0230	160,00	3,68
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	334,8856	160,00	53 581,70
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1800	160,00	28,80
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5103	250,00	377,58
9.	16	Banda de avertizare	m	5 800,0000	1,02	5 916,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5265	5,00	2,63
11.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	2,2396	42,50	95,18
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7059	3 000,00	2 117,70
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1054	3 000,00	316,20
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,5888	112,21	402,70
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,0530	28,30	29,80

16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	22,10	331,50
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,6000	23,50	155,10
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,2120	40,00	168,48
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,5000	40,00	140,00
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1060	38,60	81,29
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2970	28,30	8,41
22.	251320662150010	Banda de avertizare fara pret	m	6 262,3260	0,00	0,00
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	50,5000	12,00	606,00
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,0989	36,75	40,38
25.	252121670100122	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=200	m	137,4320	316,75	43 531,59
26.	252121670100123	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=160	m	61,6075	205,17	12 640,01
27.	252121671000114	Teava PE 100PN10, SDR17 d=90	m	4 460,3408	103,34	460 931,62
28.	252121671000115	Teava PE100 PN10 SDR17 d=75mm	m	1 364,3809	77,94	106 339,85
29.	2523156713811	Dop d75mm	buc	9,2700	169,17	1 568,21
30.	252315671381133	Mufa electrosudabila d=90mm	buc	35,3500	168,56	5 958,60
31.	252315671381134	Mufa electrosudabila d=75mm	buc	10,1000	162,40	1 640,24
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,1000	1,50	48,15
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0150	1 000,00	15,00
34.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	90,00	1 440,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	16,0000	200,00	3 200,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	14,0000	1 060,00	14 840,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,0000	780,00	21 840,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	14,0000	880,00	12 320,00
39.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 390,00	2 780,00
41.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 060,00	4 240,00
42.	266310210000020	Beton B20	m3	5,5864	1 000,00	5 586,40
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,2982	850,00	3 653,47
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3481	1 000,00	1 348,10
45.	2664102101126	Var	kg	3,0737	10,00	30,74
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6242	705,00	440,06
47.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0081	750,00	6,08
48.	2722103310000	Teava instalatie d-200mm	m	25,0000	273,00	6 825,00
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,3344	17,50	58,35
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	333,4400	16,80	5 601,79
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6672	36,50	60,85
52.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	232,1040	30,00	6 963,12
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	200,0000	32,00	6 400,00
54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,6400	15,20	982,53
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,6400	3,50	226,24

56.	287411730000024	Vana din fonta d=80mm	buc	37,4400	1 415,83	53 008,68
57.	2874117300000251	Vana din fonta d=65mm	buc	9,3600	1 220,42	11 423,13
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,1551	16,80	36,21
59.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,0800	753,75	6 090,30
60.	2875274110100	Racord compresiune cu flansa 75 x 2 1/2"	buc	9,0000	158,34	1 425,06
61.	287527411010031	Racord compresiune cu flansa 90x3"	buc	41,0000	179,17	7 345,97
62.	287527411015026	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	6,1200	963,75	5 898,15
63.	287527411015027	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80mm	buc	5,1000	1 680,00	8 568,00
64.	28752741101502801	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,0400	1 450,00	2 958,00
65.	287527411015029	Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,0400	2 954,00	6 026,16
66.	287527411015030	Reductie din otel d80x65mm	buc	7,1400	85,40	609,76
67.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta - fara pret	buc	8,0800	0,00	0,00
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6675	1,68	4,48
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	110,4673	10,00	1 104,67
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5424	10,00	5,42
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	801,7450	10,00	8 017,45
72.	4100126202818	Apa	m3	8,4250	10,00	84,25
73.	48	Scara	kg	208,0000	16,00	3 328,00
74.	50	Capac cu rama din fontaT	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
75.	51	Capac cu rama din fontaL	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
Total materiale de constructii						978 589,98

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,3850	56,50	1 999,25
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,6000	65,00	754,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,6925	65,00	1 150,01
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,4150	35,90	86,70
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,0000	35,90	1 292,40
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	231,9380	10,00	2 319,38
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1763	175,00	30,85
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	83,3025	320,00	26 656,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,5876	320,00	7 548,03
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7320	320,00	554,24
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,7452	50,50	88,13
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,2220	25,00	80,55
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	204,0652	35,50	7 244,31
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,6755	15,00	115,13
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,2800	37,50	198,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	36,0000	85,25	3 069,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	231,9380	120,00	27 832,56
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	48,9640	300,00	14 689,20

19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	47,1040	210,00	9 891,84
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	262,7265	125,00	32 840,81
		Total utilaje de construcții				138 441,19

Total	lei	1 591 743,33
TVA	20 %	318 348,67

Total deviz:

1 910 092,00

Intocmit

SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Frumoasa, r-ul
Calarasi N06/14**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 500,00
	1	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			28 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm	buc			1 085,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	753,75	761,29
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	36,75	5,05
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,20	122,82
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,31
		<i>Total</i>	lei			8 684,63
		3. Capitolul 3. Lucrai de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de 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			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			22 907,52
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
		<i>Total</i>	lei			12 828,20
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
		<i>Total</i>	lei			15 096,54
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			199,17

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			57 760,05
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			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			3 117,60
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			13,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			9 891,84
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta (K=0,5 на стоймость щебня)	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			647,58
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			19 697,81
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			48 757,99
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			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			7 548,03
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			843,33
	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	35,50	334,76
		<i>Total</i>	lei			18 249,57
		3.2. Capitolul 3.2 Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100PN10, SDR17 d=90	m			119,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001114	Teava PE 100PN10, SDR17 d=90	m	1,0050	103,34	103,86
	251320662150010	Banda de avertizare fara pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			530 584,48
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 PN10 SDR17 d=75mm	m			89,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001115	Teava PE100 PN10 SDR17 d=75mm	m	1,0030	77,94	78,17
	251320662150010	Banda de avertizare fara pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			121 884,38
16	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,02
	16	Banda de avertizare	m	1,0000	1,02	1,02
		<i>Total</i>	lei			5 916,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	125,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			9 596,70
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	125,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			52 307,16
19	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			0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			2 125,15
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m упор бет.для труб B20	m3			1 569,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,50	16,41
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			8 429,87
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			205,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310000	Teava instalatie d-200mm	m	0,5000	273,00	136,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,10	6,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,50	3,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 282,85
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, c Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=200	m			347,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100122	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=200	m	1,0150	316,75	326,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,90	0,45
		<i>Total</i>	lei			46 390,53
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, c Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=160	m			232,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100123	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=160	m	1,0150	205,17	211,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,90	0,45
		<i>Total</i>	lei			13 921,64
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana din fonta d=80mm	buc			1 504,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000024	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
		<i>Total</i>	lei			54 150,35
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana din fonta d=65mm	buc			1 300,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000025 1	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 220,42	1 269,24
		<i>Total</i>	lei			11 708,55
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			1 052,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015026	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	963,75	983,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			6 315,41
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80 mm	buc			1 783,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015027	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80mm	buc	1,0000	1 680,00	1 713,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			8 915,72
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65mm	buc			1 548,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015028 01	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 097,09
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			3 082,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015029	Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	2 954,00	3 013,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			6 165,25
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			156,65

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Reductie din otel d80x65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015030	Reductie din otel d80x65mm	buc	1,0000	85,40	87,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 096,56
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa 90x3"	buc			370,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010031	Racord compresiune cu flansa 90x3"	buc	1,0000	179,17	179,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			15 194,90
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa 75x 2 1/2"	buc			349,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Racord compresiune cu flansa 75 x 2 1/2"	buc	1,0000	158,34	158,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			3 148,00
33	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d=90mm	buc			324,83
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381133	Mufa electrosudabila d=90mm	buc	1,0100	168,56	170,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,90	28,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,25	68,20
		<i>Total</i>	lei			11 368,90
34	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d=75mm	buc			318,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381134	Mufa electrosudabila d=75mm	buc	1,0100	162,40	164,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,90	28,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,25	68,20
		<i>Total</i>	lei			3 186,04
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop d75mm	buc			207,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Dop d75mm	buc	1,0300	169,17	174,25
		<i>Total</i>	lei			1 869,20
36	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			4 339,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	57,66	460,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	30,00	3 481,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	42,50	47,59
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	750,00	3,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	300,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			8 679,14
		3.3. Capitolul 3.3 Camine				
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 372,01
	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	850,00	171,69

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	112,21	13,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	1411122201752	Piatra sparta (K=0,5 на стоймость щебня)	m3	0,2660	200,00	54,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,80	1,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			29 196,38
38	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			1 453,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	112,21	23,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,23
	1411122201752	Piatra sparta (K=0,5 на стоймость щебня)	m3	0,2590	200,00	52,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,80	1,53
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	lei			6 829,26
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15	buc			1 060,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		Total	lei			14 840,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КИД-20	buc			1 750,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			3 500,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15-9	buc			780,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	lei			21 840,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КИД-20-9	buc			1 060,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		Total	lei			4 240,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15-1	buc			880,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИД-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		Total	lei			12 320,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КИД-20-1	buc			1 390,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИД-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
		Total	lei			2 780,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana .КИО-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de razem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			1 440,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana .КИД-7-3 (	buc			200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,56
	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	17,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,80	16,80
	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	18,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			9 855,49
48		Scara (182+26=208kg)	kg			16,00
	48	Scara	kg	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			3 328,00
49	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			909,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,60	150,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,30	15,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,30	55,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			491,13
50		Capac cu rama din fonta T	buc			1 500,00
	50	Capac cu rama din fontaT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
51		Capac cu rama din fonta L	buc			1 000,00
	51	Capac cu rama din fontaL	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu	m3			426,04
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,87
		<i>Total</i>	lei			490,80
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm pereu	m2			117,70
	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	1 350,00	97,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 355,85
		3.4. Capitolul 3.4 Demolarea si reconditionarea				
54	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			752,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			631,68

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,50	23,73
		<i>Total</i>	lei			8 973,43
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на стоймость щебня)	m3			325,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta (K=0,5 на стоймость щебня)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,50	23,73
		<i>Total</i>	lei			16 452,18

APROBAT:

Intocmit
SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.