

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a s.Frumoasa r-ul
Calarasi (aductiune) (7-2019-A-
1-TX)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Platforma de captare a apei. Camine de captare**

Valoarea de deviz 30 427,66 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2020

№ 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.Площадка водозабора- Каптажный колодец 1.1. Capitolul 1.1Земляные работы				
1	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	0,4200	656,00	275,52
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	118,78	118,78
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,3400	422,41	143,62
4	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	0,3400	720,00	244,80
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	57,8000	6,45	372,64

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3400	149,79	50,93
7	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	2,0000	17,88	35,75
8	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,0000	51,16	102,33
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	0,0700	348,86	24,42
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	0,0700	880,00	61,60
11	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	24,5000	24,52	600,82
		<i>Total</i>	lei			2 031,21
		Total Capitolul 1.1Земляные работы Inclusiv salariu				2 031,21 806,08
		1.2. Capitolul 1.2 Каптажный колодец				
		1.2.1. Capitolul 1.2-1 Сборные ж/б элементы				

1	2	3	4	5	6	7
12	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	2,1700	1 432,53	3 108,59
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦ 20-10 ПЕРФОРИРОВАННОЕ ДРЕНАЖНОЕ)	put	2,0000	1 100,00	2 200,00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦ 20-10	put	1,0000	1 060,00	1 060,00
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦП1- 20-2	put	1,0000	1 820,00	1 820,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦ 7-6	put	2,0000	315,00	630,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦО-1	put	1,0000	90,00	90,00
18	AcE11A, 12A	Costul - Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			9 908,59
		Total Capitolul 1.2-1 Сборные ж/б элементы Inclusiv salariu				9 908,59 1 106,08
		1.2.2. Capitolul 1.2.2 Материалы для устройство перелива				
19	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод	buc	3,0000	303,86	911,58

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый 90* PN10 d=75mm				
20	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход РЕ - сталь d=75x76мм	buc	1,0000	536,24	536,24
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Воронка д=96x119	buc	1,0000	426,54	426,54
22	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3" Хомут д=75мм	buc	1,0000	111,02	111,02
		<i>Total</i>	lei			1 985,38
		Total Capitolul 1.2.2 Материалы для устройтво перелива Inclusiv salariu				1 985,38 319,43
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Вентиляционная труба				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Труба ПВХ д=160мм	m	4,0000	117,96	471,83
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор д=160	buc	1,0000	456,98	456,98
		<i>Total</i>	lei			928,81
		Total Capitolul 1.2.3. Вентиляционная труба Inclusiv salariu				928,81 98,02
		1.2.4. Capitolul 1.2.4 Материалы				

1	2	3	4	5	6	7
		для устройства обратного фильтра				
25	AcF03B	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 pietris margaritar Галька фракции 16-30мм	m3	4,4000	336,01	1 478,45
26	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	3,9000	356,51	1 390,39
27	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	4,4000	291,42	1 282,26
28	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	4,0000	305,26	1 221,04
29	AcF03D	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 argila Глина	m3	6,0000	220,46	1 322,77
		<i>Total</i>	lei			6 694,91
		Total Capitolul 1.2.4 Материалы для устройства обратного фильтра Inclusiv salariu				6 694,91 1 162,36
		<i>Total</i>	lei			19 517,69
		Total Capitolul 1.2 Каптажный колодец Inclusiv salariu				19 517,69 2 685,89
		<i>Total</i>	lei			21 548,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.Площадка водозабора- Каптажный колодец Inclusiv salariu				21 548,90 3 491,97

		Total	lei	21 548,90
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	838,07
		Cheltuieli de transport	4 %	620,37
		Total		23 007,34
		Cheltuieli de regie	7 %	1 610,51
		Beneficiu	3 %	738,54
		Total		25 356,39
		TVA	20 %	5 071,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				30 427,66

Intocmit

SA"Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a s.Frumoasa r-ul
Calarasi (aductiune) (7-2019-A-
1-TX)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma de captare a apei. Camine de captare**

Valoarea de deviz 30 427,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,8200	57,66	508,56
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	28,25
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,2700	57,66	880,46
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1598	57,66	297,52
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	57,66	355,35
9.	9312040019600	Sapator	h-om	20,1590	57,66	1 162,36
		Total manopera				3 491,97

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5691	250,00	142,27
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,1200	150,00	918,00
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	4,1000	250,00	1 025,00
4.	142110220022625	Галька фракции 16-30мм	m3	4,5100	280,00	1 262,80
5.	142110220022626	Гравий фракции 5-20мм	m3	3,9975	300,00	1 199,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
7.	142110220052527	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,5-1,0 mm	m3	4,5100	250,00	1 127,50
8.	18	Costul - Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	3 000,00	26,40
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4603	112,21	51,65
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0245	3 000,00	73,50
12.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	17,60	0,11
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,4623	7,80	3,61
14.	2521216700500	Труба ПВХ д=160мм	m	4,1808	95,42	398,93
15.	252315671381119	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 d=75mm	buc	3,0300	147,92	448,20
16.	252315671381120	Переход РЕ - сталь d=75x76мм	buc	1,0100	378,00	381,78

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
19.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
20.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-6	buc	2,0000	315,00	630,00
21.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
22.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-10 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
23.	26611264332021 1p	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-10 (0,59 m3) перфорированое	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6224	1 000,00	622,40
25.	2664102101126	Var	kg	0,3222	10,00	3,22
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1885	705,00	132,89
27.	28112363062002 4	Дефлектор д=160	buc	1,0000	425,00	425,00
28.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0735	120,00	8,82
29.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0441	89,00	3,92
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,3650	16,50	6,02
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1973	16,50	3,26
32.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
33.	2875274110150	Воронка д=96x119	buc	1,0200	350,00	357,00
34.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze д=75мм	buc	1,0000	82,00	82,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2000	10,00	2,00
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total materiale de construcții				15 509,34

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	35,50	113,60
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6260	320,00	520,32
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5251	320,00	168,04
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1360	320,00	43,52
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0040	25,00	0,10
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7273	35,75	26,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	85,50	273,60
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6456	280,00	1 020,77
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,7745	210,00	372,64
		Total utilaje de construcții				2 547,59

Total	lei	21 548,90
Asigurarea sociala si medicala	24 %	838,07
Cheltuieli de transport	4 %	620,37
Total		23 007,34
Cheltuieli de regie	7 %	1 610,51
Beneficiu	3 %	738,54

Total		25 356,39
TVA	20 %	5 071,27
Total deviz:		30 427,66

Intocmit

SA"Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de alimentare cu apă
a s.Frumoasa r-ul Calarasi (aductiune) (7-2019-
A-1-TX)**

**Investitor Primaris 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
		1. Capitolul 1.Площадка водозабора- Каптажный колодец				
		1.1. Capitolul 1.1Земляные работы				
1	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			275,52
2	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			118,78
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			422,41
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,41
		<i>Total</i>	lei			143,62
4	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			244,80
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,00	6,45
		<i>Total</i>	lei			372,64
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			50,93
7	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Total</i>	lei			35,75

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			51,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			102,33
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			348,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,86
		<i>Total</i>	lei			24,42
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			880,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,75	371,43
		<i>Total</i>	lei			61,60
11	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea sapaturii pînă la 4 m, interspatii între dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	89,00	0,16
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea sapaturilor	buc	0,0030	120,00	0,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	16,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			600,82
		1.2. Capitulul 1.2 Каптажный колодец				
		1.2.1. Capitulul 1.2-1 Сборные ж/б элементы				
12	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 432,53
	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	286,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	112,21	23,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,50	1,50
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	280,00	470,40
		<i>Total</i>	lei			3 108,59
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (КЦ 20-10 ПЕРФОРИРОВАННОЕ ДРЕНАЖНОЕ)	put			1 100,00
	266112643320211 p	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-10 (0,59 m3) перфорированное	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	put			1 060,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, (KII 20-10				
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-10 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		Total	lei			1 060,00
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (KII1- 20-2	put			1 820,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KII1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		Total	lei			1 820,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (KII 7-6	put			315,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-6	buc	1,0000	315,00	315,00
		Total	lei			630,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (KIO-1	put			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
18	AcE11A, 12A	Costul - Capac cu rama tip L	buc			1 000,00
	18	Costul - Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
		1.2.2. Capitoul 1.2.2 Материалы для устройтво перелива				
19	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полистиленовый 90* PN10 d=75mm	buc			303,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381119	Отвод полистиленовый 90* PN10 d=75mm	buc	1,0100	147,92	149,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,50	28,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,50	68,40
		Total	lei			911,58
20	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход PE - сталь d=75x76мм	buc			536,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381120	Переход PE - сталь d=75x76мм	buc	1,0100	378,00	381,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,50	28,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,50	68,40
		Total	lei			536,24
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Воронка d=96x119	buc			426,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Воронка d=96x119	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		Total	lei			426,54
22	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3" Хомут d=75мм	buc			111,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=75мм	buc	1,0000	82,00	82,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	17,60	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			111,02
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Вентиляционная труба				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Труба ПВХ д=160мм	m			117,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500	Труба ПВХ д=160мм	m	1,0400	95,42	99,73
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,80	0,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			471,83
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор д=160	buc			456,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	281123630620024	Дефлектор д=160	buc	1,0000	425,00	425,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			456,98
		1.2.4. Capitolul 1.2.4 Материалы для устройства обратного фильтра				
25	AcF03B	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 pietris margaritar Галька фракции 16-30мм	m3			336,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	142110220022625	Галька фракции 16-30мм	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Total</i>	lei			1 478,45
26	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			356,51
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	142110220022626	Гравий фракции 5-20мм	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			1 390,39
27	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			291,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220052527	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,5-1,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			1 282,26
28	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			305,26
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			1 221,04
29	AcF03D	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 argila Глина	m3			220,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	150,00	153,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 322,77

APROBAT:

Intocmit
SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.