

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Turn de apa tip. V=50m3 H=18m

Valoarea de deviz 461 591,98 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa tip Rojnovschi V50m3 H18m	шт.	1,0000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				200 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	6 053,40 4 095,00	37 367,65 25 278,44
		<i>Total</i>	lei			37 367,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 066,83
		<i>Total</i>	100,00 +			43 434,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 211,61
		<i>Total</i>	100,00 +			62 646,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 132,30
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				65 778,39 25 278,44
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,8100	615,00	1 728,15

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
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	9,0000	92,70 92,70	834,30 834,30
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,7500	991,11 8,55	743,33 6,41
6	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	1,8500	218,00 0,00	403,30 0,00
7	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	1,8500	708,59 396,90	1 310,90 734,26
		Total Cotlovanul Inclusiv salariu				5 019,98 1 574,97
		3.1.2. Executarea taluzului pentru turn				
8	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	3,5000	675,00 0,00	2 362,50 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	595,0000	7,68 0,00	4 569,60 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,5000	914,00 0,00	3 199,00 0,00
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	11,5000	27,18 2,70	312,56 31,05

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (B=3m h=10cm)	m3	1,1500	496,00 51,75	570,40 59,51
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,5000	80,04 3,60	920,51 41,40
		Total Executarea taluzului pentru turn Inclusiv salariu				11 934,57 131,96
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 954,55 1 706,93
		3.2. Lucrari de constructie				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,5000	1 906,64 306,44	953,32 153,22
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..B15	m3	29,4000	1 313,59 198,00	38 619,61 5 821,20
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,6000	119,61 72,00	2 822,91 1 699,20
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1, C2)	kg	393,1000	15,82 1,35	6 218,85 530,69

1	2	3	4	5	6	7
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600	23,88 9,45	4 264,20 1 687,39
19	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	0,1780	954,21 289,78	169,85 51,58
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,6000	27,18 2,70	641,46 63,72
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1500	470,55 44,55	541,13 51,23
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	80,04 3,60	920,51 41,40
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Rigola din pamint)	m3	0,5000	1 344,42 153,00	672,21 76,50
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placa de acoperire)	шт.	6,0000	1 677,26 65,25	10 063,53 391,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65 887,58 10 567,63
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65	m	3,5000	150,78 22,50	527,73 78,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,0000	150,78 22,50	1 055,43 157,50
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,8000	186,73 36,45	522,85 102,06
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.	1,0000	1 012,75 24,75	1 012,75 24,75
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,0000	1 064,75 24,75	2 129,50 49,50
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	шт.	2,0000	234,55 40,05	469,10 80,10
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	4,0000	245,05 40,05	980,20 160,20
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm	шт.	2,0000	191,90 45,00	383,80 90,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm	шт.	1,0000	171,70 45,00	171,70 45,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				7 253,06 787,86
		3.4. Camin de control, 1 buc				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,6600	1 134,76 433,80	1 883,70 720,11

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
35		KЦД-15	шт.	1,0000	858,00 0,00	858,00 0,00
36		KЦ15-9	шт.	2,0000	875,00 0,00	1 750,00 0,00
37		KЦ7-9	шт.	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
38		KЦП1-15-1	шт.	1,0000	858,00 0,00	858,00 0,00
39		KЦО-1	шт.	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
40	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	шт.	1,0000	1 135,29 36,90	1 135,29 36,90
		Total Camin de control, 1 buc Inclusiv salariu				6 894,99 757,01
		<i>Total</i>	lei			96 990,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 316,66
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 620,94
		<i>Total</i>	100,00 +			102 927,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			10 292,78
		<i>Total</i>	100,00 +			113 220,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 661,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				118 881,59 13 819,43
		Total	lei			384 659,98
		TVA	20,00 %			76 932,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				461 591,98 39 097,87

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Turn de apa tip. V=50m3 H=18m

Valoarea de deviz 461 591,98 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ 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:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,6000	45,00	5 292,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8275	45,00	442,24
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8000	45,00	351,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,0400	45,00	1 486,80
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3225	45,00	59,51
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	45,00	82,80
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,5200	45,00	113,40
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9540	45,00	177,93
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,4450	45,00	1 055,03
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1120	45,00	5,04
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1463	45,00	51,58
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,7856	45,00	215,35
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	45,00	1 526,69
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,7085	45,00	1 786,87
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,2736	45,00	957,31
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7974	45,00	215,88
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	45,00	25 278,44
		Total manopera				39 097,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	8,00	21,43
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	1 250,00	1 696,24
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0840	15,00	1,26
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,3840	45,00	287,28
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,3207	300,00	1 296,21
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	150,00	10,36
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0830	150,00	12,45
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5076	300,00	452,28
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1735	5,00	0,87
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0354	3 000,00	106,20
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2596	3 000,00	778,80
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	3 000,00	28,20
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0067	2 800,00	18,76
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2022	40,00	8,09
15.	2010237318750	Distantieri	шт.	117,9300	0,10	11,79
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	39,6630	5,00	198,31

		dep S 2340				
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0211	400,00	8,44
18.	2112121	Element prefabricat placa de acoperire	шт.	6,0600	1 500,00	9 090,00
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,5124	44,00	22,55
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2205	25,00	5,51
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,5435	13,00	20,07
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,4507	22,00	9,92
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,8320	20,00	56,64
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,6700	10,00	596,70
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7718	10,00	7,71
26.	2320322600374	Citom	kg	0,2205	22,00	4,85
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9922	50,00	49,61
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2050	5,00	11,02
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3884	40,00	55,54
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,4000	45,00	63,00
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6942	75,00	52,07
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0979	22,00	2,15
33.	252121670100065	Teava din otel d=65mm	m	3,7118	105,00	389,74
34.	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	7,4235	105,00	779,47
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,3700	1,40	32,72
36.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,5628	5,00	2,81
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,9340	3,00	35,80
38.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
39.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	шт.	2,0000	875,00	1 750,00
42.	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1	шт.	1,0000	858,00	858,00
43.	2663102100000	Beton	m3	0,5202	1 100,00	572,22
44.	2663102100000b15	Beton B15	m3	30,5870	1 000,00	30 587,00
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3353	1 100,00	368,83
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	24,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,1853	3,00	0,56
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0168	1 000,00	16,80
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	12,00	23,59
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	12,00	1,94
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	12,00	21,43
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8880	14,00	26,43
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	12,00	47,17
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	14,00	2 499,84
55.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0280	105,00	2,94
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	14,00	5 558,43
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,3600	14,00	33,04
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	35,00	31,25
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	1,4333	35,00	50,16
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1348	14,00	1,89
61.	2875274200000	Capac cu rama	шт.	1,0200	1 050,00	1 071,00
62.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	шт.	2,1000	170,00	357,00
63.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	4,2000	180,00	756,00
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4285	2,00	2,86
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2668	12,00	3,20
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0551	12,00	36,67

67.	4100126202818	Apa	m3	0,6650	12,00	7,98
68.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0100	70,00	70,70
69.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	2,0200	90,00	181,80
70.	turn 50 18	Turn de apa tip Rojnovschi V50m3 H18m	шт.	1,0000	200 000,00	200 000,00
71.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0400	950,00	988,00
72.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	2,0800	1 000,00	2 080,00
Total materiale de construcții						265 523,58

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	200,00	6 111,28
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	150,00	72,45
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	80,00	19,32
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,7000	200,00	540,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0351	50,00	1,75
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,1596	80,00	12,77
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2359	200,00	47,18
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,5656	40,00	22,62
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	40,00	96,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3415	300,00	102,45
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,1720	400,00	1 668,80
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,6355	300,00	4 090,65
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,1782	180,00	6 152,08
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,5650	200,00	1 113,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0165	200,00	403,30
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1092	30,00	3,28
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,6400	40,00	705,60
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0105	40,00	0,42
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	40,00	6,50
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	40,00	12,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,2915	30,00	608,74
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4563	40,00	18,25
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1250	35,00	4,38
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,1720	100,00	417,20
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	40,00	96,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	30,00	72,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6300	45,00	28,35
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0710	200,00	614,20
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,8220	200,00	1 564,40
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,8150	60,00	108,90
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,8600	60,00	111,60
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,8300	105,00	192,15
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0840	105,00	8,82
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,5300	90,00	137,70
35.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	38,0800	120,00	4 569,60
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0264	100,00	2,64
Total utilaje de construcții						29 736,38

Total	lei	384 659,98
TVA	20,00 %	76 932,00

Total deviz:

461 591,98

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

Investitor Primaria Frumoasa

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa tip Rojnovschi V50m3 H18m	шт.			200 000,00
						0,00
	turn 50 18	Turn de apa tip Rojnovschi V50m3 H18m	шт.	1,0000	200 000,00	200 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 053,40
						4 095,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,00	4 095,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	180,00	968,40
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul				
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			615,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
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			92,70
						92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			991,11
						8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	90,00	183,60
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	180,00	232,20
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			218,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			708,59 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		3.1.2. Executarea taluzului pentru turn				
8	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			7,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	120,00	7,68
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			914,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27,18 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (B=3m h=10cm)	m3			496,00 51,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			80,04 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,16
		3.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 906,64 306,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,20
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..B15	m3			1 313,59 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			119,61 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	45,00	63,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,00	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1, C2)	kg			15,82 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	urt.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,88 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
19	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			954,21 289,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,92

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27,18 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			470,55 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			80,04 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,16
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Rigola din pamint)	m3			1 344,42 153,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placa de acoperire)	шт.			1 677,26 65,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	2112121	Element prefabricat placa de acoperire	шт.	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			150,78 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670100065	Teava din otel d=65mm	m	1,0100	105,00	111,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			150,78 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	105,00	111,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			186,73 36,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			1 012,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	950,00	988,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 064,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	шт.			234,55 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	шт.	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			245,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
32	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm	шт.			191,90 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
33	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm	шт.			171,70 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0100	70,00	70,70

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		3.4. Camin de control, 1 buc				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 134,76 433,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
35		КЦД-15	шт.			858,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
36		КЦ15-9	шт.			875,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	1,0000	875,00	875,00
37		КЦ7-9	шт.			350,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
38		КЦП1-15-1	шт.			858,00 0,00
	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	шт.	1,0000	858,00	858,00
39		КЦО-1	шт.			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
40	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	шт.			1 135,29 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2875274200000	Capac cu rama	шт.	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16

Intocmit
Compania Termosistem SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Frumoasa
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 567 921,43 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Hidrant DN80mm H=1.0m	шт.	8,0000	3 000,00 0,00	24 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.	8,0000	657,03 122,40	5 256,26 979,20
		<i>Total</i>	lei			5 256,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			235,01
		<i>Transport</i>	4,00 %			171,08
		<i>Total</i>	100,00 +			5 662,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			744,19
		<i>Total</i>	100,00 +			6 406,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			320,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 726,86 979,20
		3. Retele exterioare de apeduct				
		3.1. Lucrari terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	34,9200	615,00	21 475,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II			0,00	0,00
4	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	108,0000	92,70 92,70	10 011,60 10 011,60
5	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	98,8000	119,25 119,25	11 781,90 11 781,90
6	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	290,0000	181,20 27,45	52 548,00 7 960,50
7	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	4,3300	675,00 0,00	2 922,75 0,00
8	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	736,0000	6,40 0,00	4 710,40 0,00
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	4,3300	97,40 16,20	421,74 70,15
10	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	1 102,0000	13,95 13,95	15 372,90 15 372,90
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	1 102,0000	34,95 33,75	38 514,90 37 192,50

1	2	3	4	5	6	7
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	218,00 0,00	4 717,52 0,00
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	679,80 396,90	14 710,88 8 588,92
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				177 188,39 90 978,47
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10	m	4 438,1500	89,76 8,19	398 390,52 36 348,44
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN10	m	1 360,3000	69,23 4,86	94 179,01 6 611,06
16		Banda de avertizare	m	5 800,0000	1,30 0,00	7 540,00 0,00
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	6,00 1,80	8 160,00 2 448,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 438,0000	9,95 3,15	44 158,10 13 979,70
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	0,38 0,18	2 230,10 1 070,10
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3	5,3700	1 682,67 383,85	9 035,93 2 061,27

1	2	3	4	5	6	7
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.	50,0000	165,26 42,75	8 262,76 2 137,50
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PN6	m	133,4000	215,38 7,47	28 731,10 996,50
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PN6	m	59,8000	151,50 7,47	9 059,81 446,71
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	36,0000	1 064,75 24,75	38 331,00 891,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.	9,0000	1 012,75 24,75	9 114,75 222,75
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant 80x80mm	шт.	6,0000	1 240,05 47,25	7 440,30 283,50
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse 80mm	шт.	5,0000	1 240,05 47,25	6 200,25 236,25
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse 80x65mm	шт.	2,0000	1 076,85 47,25	2 153,70 94,50
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant 80x65mm	шт.	2,0000	2 096,85 47,25	4 193,70 94,50
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	шт.	7,0000	209,85	1 468,95

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=80x65mm			47,25	330,75
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d90x3"	шт.	41,0000	362,08 40,05	14 845,28 1 642,05
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	шт.	9,0000	295,08 40,05	2 655,72 360,45
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	35,0000	231,29 45,00	8 095,15 1 575,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	10,0000	204,02 45,00	2 040,20 450,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.	9,0000	93,05 26,10	837,45 234,90
36	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	2,0000	618,59 431,10	1 237,18 862,20
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				708 360,96 73 377,13
		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 M100	m3	21,2800	949,38 433,80	20 202,84 9 231,26
38	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	4,7000	944,20	4 437,72

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			397,80	1 869,66
39		KЦД-15	шт.	14,0000	858,00 0,00	12 012,00 0,00
40		KЦД-20	шт.	2,0000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
41		KЦ15-9	шт.	28,0000	875,00 0,00	24 500,00 0,00
42		KЦ-20-9	шт.	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
43		KЦП1-15-1	шт.	14,0000	858,00 0,00	12 012,00 0,00
44		KЦП1-20-1	шт.	2,0000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
45		KЦО-1	шт.	16,0000	60,00 0,00	960,00 0,00
46		KЦ7-3	шт.	16,0000	265,00 0,00	4 240,00 0,00
47		Detalii MC	kg	333,4400	15,00 0,00	5 001,60 0,00
48		Scara	kg	208,0000	15,00 0,00	3 120,00 0,00
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	954,17 289,80	515,25 156,49
50		Capac din fonta tip T	шт.	10,0000	1 428,00 0,00	14 280,00 0,00
51		Capac din fonta tip U	шт.	6,0000	1 020,00 0,00	6 120,00 0,00
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,1520	496,06 51,75	571,46 59,62
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	11,5200	106,05 15,75	1 221,64 181,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				121 594,51 11 498,47
		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	705,00 0,00	592,20 0,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,7000	286,50 40,50	9 655,05 1 364,85
56	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta (50%)	m3	50,5500	297,45 44,55	15 036,08 2 252,00
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				25 283,33 3 616,85
		<i>Total</i>	lei			1 032 427,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			43 073,02
		<i>Transport</i>	4,00 %			29 152,89
		<i>Total</i>	100,00 +			1 104 653,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			110 465,31
		<i>Total</i>	100,00 +			1 215 118,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			60 755,92
		Total Retele exterioare de apeduct Inclusiv salariu				1 275 874,33 179 470,92
		Total	lei			1 306 601,19
		TVA	20,00 %			261 320,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 567 921,43 180 450,12

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 567 921,43 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ 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 2:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3248	45,00	59,62
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3408	45,00	150,34
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,8061	45,00	2 061,27
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,5000	45,00	2 137,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	704,2612	45,00	31 691,76
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	658,7377	45,00	29 643,19
7.	7137010011500	Electrician	h-om	23,7120	45,00	1 067,04
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4776	45,00	156,49
9.	7212030022700	Sudor	h-om	45,0000	45,00	2 025,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 902,1973	45,00	85 598,88
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	319,6979	45,00	14 386,41
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,0472	45,00	3 512,12
13.	9312040019600	Sapator	h-om	176,9000	45,00	7 960,50
		Total manopera				180 450,12

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,8294	1 250,00	1 036,75
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,0584	300,00	10 817,52
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0230	150,00	3,45
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	334,8856	150,00	50 232,84
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1800	150,00	27,00
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5103	300,00	453,09
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5265	5,00	2,63
8.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	2,2396	12,00	26,88
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7059	85,00	60,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1054	2 800,00	295,12
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,5888	40,00	143,56
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,0530	22,00	23,17
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	50,00	750,00
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,6000	5,00	33,00
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,2120	40,00	168,48
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,5000	40,00	140,00
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1060	75,00	157,95
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2970	22,00	6,53
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	50,5000	3,00	151,50

20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,0989	35,00	38,46
21.	25212167010011606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	61,6075	138,00	8 501,84
22.	25212167010012006	Teava din polietilena d=200mm PN6	m	137,4320	200,00	27 486,40
23.	252121671000117510	Teava polietilena d=75mm PN10	m	1 364,3809	58,00	79 134,09
24.	252121671000119010	Teava polietilena d 90 PE 80 SDR 11 PN10	m	4 460,3407	75,00	334 525,55
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,1000	1,50	48,15
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0150	105,00	1,57
27.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	шт.	16,0000	60,00	960,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	16,0000	265,00	4 240,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15	шт.	14,0000	858,00	12 012,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	шт.	28,0000	875,00	24 500,00
31.	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	шт.	14,0000	858,00	12 012,00
32.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20	шт.	2,0000	1 600,00	3 200,00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	шт.	2,0000	1 600,00	3 200,00
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	шт.	4,0000	1 500,00	6 000,00
35.	2663102100000b20	Beton B20	m3	5,5864	1 200,00	6 703,68
36.	2663102100933m100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,7104	1 100,00	781,44
37.	2663102100957m200	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1006	1 100,00	110,66
38.	2664102101126	Var	kg	3,0737	3,00	9,22
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6242	1 000,00	624,20
40.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0081	1 000,00	8,10
41.	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	25,0000	205,00	5 125,00
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	200,0000	8,00	1 600,00
43.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	64,6400	1,60	103,42
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	64,6400	0,16	10,34
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,1551	14,00	30,17
46.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	8,0800	500,00	4 040,00
47.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	10,2000	1 400,00	14 280,00
48.	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	6,1200	1 000,00	6 120,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	110,4673	12,00	1 325,61
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5424	12,00	6,51
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	801,7450	12,00	9 620,94
52.	4100126202818	Apa	m3	5,8975	12,00	70,77
53.	banda	Banda de avertizare	m	5 800,0000	1,30	7 540,00
54.	cruce fonta 80x65	Cruce din fonta d=80x65 mm	шт.	2,0400	2 000,00	4 080,00
55.	dop 75	dop compresiune d=75mm	шт.	9,2700	65,00	602,55
56.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m Suprateran	шт.	8,0000	3 000,00	24 000,00
57.	mc	Detalii MC	kg	333,4400	15,00	5 001,60
58.	mufa es 75	Mufa electrofuziune d=75mm	шт.	10,1000	102,00	1 030,20
59.	mufa es 90	Mufa electrofuziune d=90mm	шт.	35,3500	129,00	4 560,15
60.	racord 75x2 1/2	Racord compreseune cu flansa d 75x2 1/2"	шт.	9,0000	220,00	1 980,00
61.	racord 90x3	Racord compreseune cu flansa d 90x3"	шт.	41,0000	287,00	11 767,00
62.	reductie ol 80x65	reductie d 80x65	шт.	7,1400	150,00	1 071,00
63.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	208,0000	15,00	3 120,00
64.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	11,2200	1 160,00	13 015,20
65.	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	2,0400	1 000,00	2 040,00
66.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	9,3600	950,00	8 892,00
67.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	37,4400	1 000,00	37 440,00
		Total materiale de constructii				757 099,29

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,3850	150,00	5 307,75
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,6000	100,00	1 160,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,6925	80,00	1 415,40

4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,4150	40,00	96,60
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,0000	40,00	1 440,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	231,9380	55,00	12 756,59
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1763	300,00	52,89
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	83,3025	300,00	24 990,75
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,5876	200,00	4 717,52
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7320	200,00	346,40
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,7453	40,00	69,81
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,2220	40,00	128,88
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	204,0652	30,00	6 121,96
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,6755	35,00	268,64
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,2800	40,00	211,20
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	36,0000	30,00	1 080,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	231,9380	100,00	23 193,80
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	48,9640	200,00	9 792,80
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	47,1040	100,00	4 710,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	262,7265	100,00	26 272,65
Total utilaje de constructii						124 134,04

Total	lei	1 306 601,19
TVA	20,00 %	261 320,24

Total deviz:

1 567 921,43

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

Investitor Primaria Frumoasa

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Hidrant DN80mm H=1.0m	шт.			3 000,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m Suprateran	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.			657,03 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	500,00	505,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	1,60	12,93
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,16	1,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,61
		3. Retele exterioare de apeduct				
		3.1. Lucrari terasament				
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
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			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
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			119,25 119,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	45,00	108,45
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	45,00	10,80
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			181,20 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,40 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			34,95 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			679,80 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10	m			89,76 8,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,74
	252121671000119010	Teava polietilena d 90 PE 80 SDR 11 PN10	m	1,0050	75,00	75,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN10	m			69,23 4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	252121671000117510	Teava polietilena d=75mm PN10	m	1,0030	58,00	58,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
16		Banda de avertizare	m			1,30 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,00 1,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,95 3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
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			0,38 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3			1 682,67 383,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,85
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 200,00	1 248,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.			165,26 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	272210331000020	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	205,00	102,50

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	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	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PN6	m			215,38 7,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	25212167010012006	Teava din polietilena d=200mm PN6	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PN6	m			151,50 7,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	25212167010011606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	1,0150	138,00	142,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 064,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			1 012,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	950,00	988,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant 80x80mm	шт.			1 240,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 160,00	1 183,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse 80mm	шт.			1 240,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 160,00	1 183,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse 80x65mm	шт.			1 076,85 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 020,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant 80x65mm	шт.			2 096,85 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	cruce fonta 80x65	Cruce din fonta d=80x65 mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 040,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=80x65mm	шт.			209,85 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	reductie ol 80x65	reductie d 80x65	шт.	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresie cu flansa d90x3"	шт.			362,08 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	racord 90x3	Racord compreseune cu flansa d 90x3"	шт.	1,0000	287,00	287,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresie cu flansa d75x2 1/2"	шт.			295,08 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	racord 75x2 1/2	Racord compreseune cu flansa d 75x2 1/2"	шт.	1,0000	220,00	220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			231,29 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	mufa es 90	Mufa electrofuziune d=90mm	шт.	1,0100	129,00	130,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			204,02 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	mufa es 75	Mufa electrofuziune d=75mm	шт.	1,0100	102,00	103,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.			93,05 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	dop 75	dop compresie d=75mm	шт.	1,0300	65,00	66,95
36	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			618,59 431,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	45,00	359,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	45,00	72,00
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,1000	12,00	13,44
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	1 000,00	4,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	200,00	170,00
		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 M100	m3			949,38 433,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933m 100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,03289	1 100,00	36,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
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			944,20 397,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,80
	2663102100957m 200	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0212	1 100,00	23,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,49

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
39		KIJD-15	шт.			858,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
40		KIJD-20	шт.			1 600,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
41		KIJD15-9	шт.			875,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9	шт.	1,0000	875,00	875,00
42		KIJD-20-9	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-9	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
43		KIJD11-15-1	шт.			858,00
						0,00
	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine KIJD11-15-1	шт.	1,0000	858,00	858,00
44		KIJD11-20-1	шт.			1 600,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJD11-20-1	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
45		KIQO-1	шт.			60,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
46		KIQ7-3	шт.			265,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
47		Detalii MC	kg			15,00
						0,00
	mc	Detalii MC	kg	1,0000	15,00	15,00
48		Scara	kg			15,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
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			954,17
						289,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
50		Capac din fonta tip T	шт.			1 428,00
						0,00
	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 400,00	1 428,00
51		Capac din fonta tip U	шт.			1 020,00
						0,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	1 000,00	1 020,00
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			496,06

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				51,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			106,05
						15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
		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			705,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			286,50
						40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
56	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta (50%)	m3			297,45
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Frumoasa
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Retele exterioare de apeduct 1B1

Valoarea de deviz 1 061 294,70 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de apeduct 1.1. Lucrari terasament				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,1800	705,00 0,00	5 061,90 0,00
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	22,0000	83,25 83,25	1 831,50 1 831,50
3	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	90,5500	125,10 125,10	11 327,81 11 327,81
4	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	100 m3	16,6000	615,00 0,00	10 209,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	51,0000	92,70 92,70	4 727,70 4 727,70
6	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	0,9600	264,00 0,00	253,44 0,00
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	0,9600	675,00 0,00	648,00 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	163,0000	3,84 0,00	625,51 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9600	97,39 16,20	93,49 15,55
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	658,0000	13,95 13,95	9 179,10 9 179,10
11	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	658,0000	40,35 39,15	26 550,30 25 760,70
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	17,7800	218,00 0,00	3 876,04 0,00
13	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	100 m3	17,7800	708,60 396,90	12 598,91 7 056,88

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
14	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	562,0000	19,71 16,20	11 074,37 9 104,40
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	671,0000	42,50 0,00	28 517,50 0,00
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				126 574,57 69 003,64
		1.2. Трубопроводная арматура				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.	8,0000	1 012,75 24,75	8 102,00 198,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	4,0000	804,75 24,75	3 219,00 99,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm	шт.	6,0000	232,75 24,75	1 396,50 148,50
19	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	шт.	6,0000	174,80 28,35	1 048,80 170,10
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				13 766,30 615,60
		1.3. Flanse				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	шт.	24,0000	239,34 26,10	5 744,18 626,40
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	шт.	8,0000	198,14 26,10	1 585,13 208,80

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm				
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, FLANSA OARBA 65	шт.	6,0000	371,05 40,05	2 226,30 240,30
		Total Flanse Inclusiv salariu				9 555,61 1 075,50
		1.4. Conducte				
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN10 RC	m	3 282,0000	48,17 4,86	158 097,22 15 950,52
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN10 RC	m	12,0000	25,68 2,43	308,17 29,16
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 294,0000	6,00 1,80	19 764,00 5 929,20
26	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	3 294,0000	0,38 0,18	1 266,54 607,74
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 75mm	шт.	6,0000	298,96 45,00	1 793,76 270,00
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x63 mm	шт.	4,0000	287,85 45,00	1 151,40 180,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	29,0000	186,85 45,00	5 418,65 1 305,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.	8,0000	148,70 36,00	1 189,60 288,00
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm PN10 90gr	шт.	4,0000	222,20 45,00	888,80 180,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm PN10 60gr	шт.	2,0000	222,20 45,00	444,40 90,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm PN10 45gr	шт.	8,0000	222,20 45,00	1 777,60 360,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm PN10 30gr	шт.	8,0000	222,20 45,00	1 777,60 360,00
35	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm	m	5,0000	241,00 37,80	1 204,99 189,00
36	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,5000	201,73 36,45	504,33 91,13
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,3000	1 031,40 346,50	309,42 103,95
38		Banda de avertizare	m	3 320,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	шт.	30,0000	101,00	3 030,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75mm (сварка стыков)			45,00	1 350,00
40	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	2,6500	33,75 33,75	89,44 89,44
41		Мешки для баластировки трубопровода (с местным грунтом)	шт.	150,0000	10,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				200 515,92 27 373,14
		1.5. Материалы для устройства переливного трубопровода				
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	1,0000	439,35 45,00	439,35 45,00
43	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1000	992,90 177,70	99,29 17,77
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,5000	21,92 9,48	10,96 4,74
45	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89)	kg	0,5000	14,24 1,94	7,12 0,97
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4	m	1,0000	145,47 22,50	145,47 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
47	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	0,2400	201,75 36,46	48,42 8,75
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN10 RC	m	38,0000	49,58 4,86	1 883,85 184,68
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	38,0000	6,00 1,80	228,00 68,40
50	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	38,0000	0,38 0,18	14,61 7,01
		Total Материалы для устройства переливного трубопровода Inclusiv salariu				2 877,07 359,82
		1.6. Установка по обеззараживанию питьевой воды				
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	шт.	2,0000	227,98 26,10	455,96 52,20
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75mm	шт.	6,0000	186,85 45,00	1 121,10 270,00
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	шт.	6,0000	239,34 26,10	1 436,05 156,60
54	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	шт.	1,0000	112,74 11,25	112,74 11,25

1	2	3	4	5	6	7
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,0000	42,72 11,25	128,17 33,75
		Total Установка по обеззараживанию питьевой воды Inklusiv salariu				3 254,02 523,80
		1.7. Camine				
56	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	15,6600	1 134,84 433,80	17 771,65 6 793,31
57	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,0800	2 382,64 619,65	7 338,52 1 908,52
58	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,8800	2 582,09 681,75	12 600,60 3 326,94
59		КЦД- 1 0	шт.	4,0000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
60		КЦД-15	шт.	13,0000	858,00 0,00	11 154,00 0,00
61		КЦ-10-6	шт.	4,0000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
62		КЦ-10-9	шт.	4,0000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
63		КЦ-10-9a	шт.	4,0000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
64		КЦ15-6	шт.	6,0000	600,00 0,00	3 600,00 0,00
65		КЦ15-9	шт.	13,0000	875,00 0,00	11 375,00 0,00
66		КЦ15-9a	шт.	11,0000	875,00 0,00	9 625,00 0,00
67		КЦП1-10-2	шт.	4,0000	600,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68		KЦП1-15-2	шт.	13,0000	1 000,00 0,00	13 000,00 0,00
69		KЦО-1	шт.	43,0000	60,00 0,00	2 580,00 0,00
70		KЦ7-3	шт.	2,0000	265,00 0,00	530,00 0,00
71		KЦ7-9	шт.	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
72	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1200	1 783,08 254,67	213,97 30,56
73		Capac din fonta tip T	шт.	17,0000	1 428,00 0,00	24 276,00 0,00
74		Scara	kg	304,0000	15,00 0,00	4 560,00 0,00
75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3000	621,83 171,90	186,55 51,57
76		Detalii MC	kg	448,3000	15,00 0,00	6 724,50 0,00
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4500	621,82 171,91	279,82 77,36
78	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,2300	497,30 63,00	1 606,28 203,49
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	32,3000	95,96 4,05	3 099,37 130,81
80	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" L=0.2m	шт.	26,0000	46,90 23,40	1 219,45 608,40
81	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" L=0.2m	шт.	8,0000	44,30 21,60	354,41 172,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				142 795,12 13 303,76
		1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги				
82	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	1,0200	<u>705,00</u> 0,00	<u>719,10</u> 0,00
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	57,0000	<u>286,50</u> 40,50	<u>16 330,50</u> 2 308,50
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50%)	m3	102,4400	<u>297,45</u> 44,55	<u>30 470,77</u> 4 563,70
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги Inclusiv salariu				47 520,37 6 872,20
		1.9. Вывоз мусора				
85	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,5100	<u>780,00</u> 0,00	<u>397,80</u> 0,00
86	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	82,0000	<u>9,12</u> 0,00	<u>747,84</u> 0,00
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				1 145,64
		<i>Total</i>	lei			548 004,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			28 590,59
		<i>Transport</i>	4,00 %			12 506,30
		<i>Total</i>	100,00 +			589 101,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			58 910,15
		<i>Total</i>	100,00 +			648 011,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			32 400,59
		Total Retele exterioare de apeduct Inclusiv salariu				680 412,25 119 127,46
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
87		Установка дозации гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением, вентиляцией, раковиной самопомощи, автоматикой, узлом ввода реагента (Монтажные работы учтены в прайсе на оборудование)	шт.	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				0,00
		3. Utilaj				
88		Дозация гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением, вентиляцией, раковиной самопомощи, автоматикой, узлом ввода реагента	шт.	1,0000	204 000,00 0,00	204 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				204 000,00
		Total	lei			884 412,25
		TVA	20,00 %			176 882,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 061 294,70 119 127,46

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de apeduct 1B1

Valoarea de deviz 1 061 294,70 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,5640	45,00	25,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,5450	45,00	114,52
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0215	45,00	0,97
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	202,3200	45,00	9 104,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,5220	45,00	203,49
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,9070	45,00	130,81
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,8084	45,00	81,38
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,1400	45,00	996,30
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	363,5442	45,00	16 359,49
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	253,1332	45,00	11 390,99
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1096	45,00	4,93
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8650	45,00	128,93
13.	7212030022700	Sudor	h-om	104,4050	45,00	4 698,23
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 486,0987	45,00	66 874,45
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,9010	45,00	5 395,55
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,1818	45,00	3 608,18
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1152	45,00	5,18
		Total manopera				119 127,46

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0075	8,00	0,06
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	258,4998	12,00	3 102,00
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2933	1 250,00	2 866,62
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0822	15,00	1,23
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,2472	45,00	281,12
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,1021	300,00	1 230,63
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	63,1348	300,00	18 940,44
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0969	150,00	14,54
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,2918	300,00	87,54
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,0776	150,00	9 461,64
11.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	32,3176	12,00	387,81
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0959	2 800,00	268,52
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,8769	40,00	115,08
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5620	3 000,00	1 686,00
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	2 800,00	0,28

16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,5014	44,00	22,06
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4370	25,00	10,93
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0461	25,00	1,15
19.	2320156200901	Motorina	kg	23,7282	13,00	308,46
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,4470	13,00	18,81
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,3714	22,00	8,18
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	384,2287	10,00	3 842,29
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7495	10,00	7,49
24.	2320322600374	Citom	kg	0,1770	22,00	3,89
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6205	50,00	131,02
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,6460	5,00	13,23
27.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3840	40,00	15,36
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,9000	85,00	331,50
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,3700	75,00	102,75
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0155	68,00	1,06
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	41,0400	1,30	53,35
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	39,5314	3,00	118,60
33.	25212167010001594	Teava din otel d=159x4mm	m	5,2520	157,00	824,56
34.	2521216701000764	Teava din otel d=76x4mm	m	1,0605	100,00	106,05
35.	252121671000115010rc	Teava polietilena d=50mm PN10 RC	m	12,0360	17,00	204,61
36.	252121671000117510rc	Teava polietilena d75mm PN10 RC	m	3 329,9600	37,00	123 208,52
37.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	3,0900	30,00	92,70
38.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	6,8000	102,00	693,60
39.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	шт.	1,0100	100,00	101,00
40.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0289	1 000,00	28,90
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	48,0000	3,00	144,00
42.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	28,8260	1,40	40,36
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,2460	1,40	80,14
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,9140	1,50	16,37
45.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,5507	5,00	2,75
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0034	105,00	0,35
47.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	шт.	4,0000	500,00	2 000,00
48.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1	шт.	43,0000	60,00	2 580,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	2,0000	265,00	530,00
50.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-9 (0,05 m3)	шт.	2,0000	350,00	700,00
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	шт.	4,0000	500,00	2 000,00
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9	шт.	4,0000	500,00	2 000,00
53.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	шт.	4,0000	400,00	1 600,00
54.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2	шт.	4,0000	600,00	2 400,00
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	шт.	13,0000	858,00	11 154,00
56.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	шт.	13,0000	875,00	11 375,00
57.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	шт.	6,0000	600,00	3 600,00
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a	шт.	11,0000	875,00	9 625,00
59.	2661126433152232	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1	шт.	13,0000	1 000,00	13 000,00
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,1325	1 100,00	5 645,75
61.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,3319	950,00	1 265,30
62.	2664102101126	Var	kg	2,6372	3,00	7,91
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2397	1 000,00	239,70
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	0,5125	12,00	6,15

		mm				
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2584	12,00	3,10
66.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	шт.	6,0600	5,00	30,30
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3060	12,00	3,67
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,5000	12,00	6,00
70.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	1,6860	60,00	101,16
71.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	1,0116	40,00	40,46
72.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0274	105,00	2,87
73.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,3738	17,00	142,35
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0025	35,00	0,09
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9165	35,00	32,08
76.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	313,1200	8,00	2 504,96
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,9180	14,00	26,85
78.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	17,3400	1 400,00	24 276,00
79.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	8,2400	100,00	824,00
80.	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	30,9000	140,00	4 326,00
81.	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25mm	шт.	6,0600	140,00	848,40
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0040	2,00	0,01
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,9615	12,00	791,54
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1644	12,00	1,97
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	333,2340	12,00	3 998,81
86.	4100126202818	Apa	m3	10,8220	12,00	129,86
87.	4124124123123	Дозация гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением, вентиляцией, раковиной самопомощи, автоматикой, узлом ввода реагента	шт.	1,0000	204 000,00	204 000,00
88.	4351234123	Мешки для балластировки трубопровода (с местным грунтом)	шт.	150,0000	10,00	1 500,00
89.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	8,0800	70,00	565,60
90.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	35,3500	85,00	3 004,75
91.	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	22,2200	120,00	2 666,40
92.	flansa oarba 65	Flansa oarba d=65mm	шт.	6,3000	300,00	1 890,00
93.	mc	Detalii MC	kg	448,3000	15,00	6 724,50
94.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	304,0000	15,00	4 560,00
95.	teu pe 75	Teu compresiune d=75mm	шт.	8,1200	196,00	1 591,52
96.	teu pe 75x63	Teu redus compresiune d=75x63mm	шт.	4,0400	185,00	747,40
97.	trecere pe/ol 75	Trecere PE/otel d=75mm	шт.	1,0100	335,00	338,35
98.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	4,1600	750,00	3 120,00
99.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	8,3200	950,00	7 904,00
100.	ventuza 25	Ventuza d=25mm	шт.	6,2400	200,00	1 248,00
		Total materiale de constructii				516 657,42

Utilaje de constructii:

1.	24152452312351235412	Autobasculanta 10t	h/ut	5,0041	125,00	625,51
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,9648	150,00	10 044,72
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,6640	100,00	666,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,4824	80,00	2 678,59
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,1562	80,00	12,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0480	200,00	9,60
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,5535	40,00	22,14
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	83,2000	40,00	3 328,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	133,2800	55,00	7 330,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8430	300,00	252,90

11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,7860	300,00	17 035,80
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0018	180,00	0,32
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,6474	200,00	4 129,48
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3840	200,00	76,80
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1069	30,00	3,21
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	40,00	9,60
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	40,00	0,24
18.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 140,7000	25,00	28 517,50
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0057	40,00	0,23
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	184,7342	30,00	5 542,03
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,3861	45,00	62,37
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	40,00	96,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	83,2000	30,00	2 496,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4750	45,00	21,38
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	133,2800	100,00	13 328,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,8228	200,00	9 164,56
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
28.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6,2320	120,00	747,84
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	99,9762	100,00	9 997,62
		Total utilaje de construcții				116 219,74

Total	lei	884 412,25
TVA	20,00 %	176 882,45

Total deviz:

**1 061 294,
70**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

Investitor Primaria Frumoasa

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct				
		1.1. Lucrari terasament				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			83,25 83,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	45,00	83,25
3	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			125,10 125,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	45,00	125,10
4	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
6	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			264,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			3,84 0,00
	24152452312351235412	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0307	125,00	3,84
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,39 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
11	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			40,35 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
13	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			708,60 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
14	TsF05B	Sprjiniri 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			19,71 16,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	40,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinierea sapaturilor	шт.	0,0030	60,00	0,18
	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	17,00	0,25
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
		1.2. Трубопроводная арматура				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			1 012,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	950,00	988,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			804,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	750,00	780,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm	шт.			232,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	ventuza 25	Ventuza d=25mm	шт.	1,0000	200,00	208,00
19	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	шт.			174,80 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25mm	шт.	1,0000	140,00	141,40
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	шт.	1,0000	5,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Flanse				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	шт.			239,34 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	1,0000	140,00	144,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	шт.			198,14 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0000	100,00	103,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, FLANSA OARBA 65	шт.			371,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	flansa oarba 65	Flansa oarba d=65mm	шт.	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		1.4. Conducte				
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN10 RC	m			48,17 4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	252121671000117510rc	Teava polietilena d75mm PN10 RC	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN10 RC	m			25,68 2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121671000115010rc	Teava polietilena d=50mm PN10 RC	m	1,0030	17,00	17,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,00 1,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
26	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			0,38 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 75mm	шт.			298,96 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	teu pe 75	Teu compresiune d=75mm	шт.	1,0100	196,00	197,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x63 mm	шт.			287,85 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	teu pe 75x63	Teu redus compresiune d=75x63mm	шт.	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			186,85 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.			148,70 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm PN10 90gr	шт.			222,20 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm PN10 60gr	шт.			222,20 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm PN10 45gr	шт.			222,20 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm PN10 30gr	шт.			222,20 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
35	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm	m			241,00 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	45,00	37,80
	25212167010001594	Teava din otel d=159x4mm	m	1,0100	157,00	164,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	50,00	15,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	5,00	1,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	22,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	13,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	45,00	3,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
36	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			201,73 36,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,82
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 031,40 346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,40	267,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
38		Banda de avertizare	m			0,00 0,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75mm (сварка стыков)	шт.			101,00 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
40	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			33,75 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
41		Мешки для балластировки трубопровода (с местным грунтом)	шт.			10,00 0,00
	4351234123	Мешки для балластировки трубопровода (с местнымгрунтом)	шт.	1,0000	10,00	10,00
		1.5. Материалы для устройства переливного трубопровода				
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-otel) din polietilena, tevi avind diametrul de 75 mm	шт.			439,35 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	trecere pe/ol 75	Trecere PE/otel d=75mm	шт.	1,0100	335,00	338,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
43	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			992,90 177,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	403,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	150,00	115,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,30
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,92 9,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
45	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89)	kg			14,24 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,94
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m			145,47 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701000764	Teava din otel d=76x4mm	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
47	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			201,75 36,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,00	29,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,00	1,79
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,83
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,58
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,46
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,04
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	urt.	0,0100	105,00	1,04
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	80,00	4,58
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN10 RC	m			49,58 4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	252121671000117510rc	Teava polietilena d75mm PN10 RC	m	1,0030	37,00	37,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,00 1,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
50	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			0,38 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.6. Установка по обеззараживанию питьевой воды				
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	шт.			227,98 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	teu pe 75	Teu compresiune d=75mm	шт.	1,0300	196,00	201,88
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75mm	шт.			186,85 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	шт.			239,34 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	1,0000	140,00	144,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
54	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	шт.			112,74 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	шт.	1,0000	100,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	68,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			42,72 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	68,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		1.7. Camine				
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 134,84 433,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
57	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 382,64 619,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	45,00	433,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,00	185,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	950,00	256,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,00	415,74
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	13,00	33,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	12,00	356,02

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,70
58	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 582,09 681,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	45,00	477,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	45,00	204,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 100,00	303,69
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	950,00	97,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	10,00	524,96
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	13,00	42,22
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	12,00	410,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	200,00	436,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	45,00	8,55
59		КЦД- 1 0	шт.			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
60		КЦД-15	шт.			858,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
61		КЦ-10-6	шт.			400,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1,0000	400,00	400,00
62		КЦ-10-9	шт.			500,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	1,0000	500,00	500,00
63		КЦ-10-9a	шт.			500,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,00
64		КЦ15-6	шт.			600,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
65		КЦ15-9	шт.			875,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	1,0000	875,00	875,00
66		КЦ15-9a	шт.			875,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	шт.	1,0000	875,00	875,00
67		КЦП1-10-2	шт.			600,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	1,0000	600,00	600,00
68		КЦП1-15-2	шт.			1 000,00 0,00
	266112643315223 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
69		КЦО-1	шт.			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
70		КЦ7-3	шт.			265,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
71		KII7-9	шт.			350,00
						0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
72	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 783,08
						254,67
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	45,00	211,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	45,00	43,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	400,0000	3,00	1 200,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	1 000,00	240,83
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 800,00	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
73		Capac din fonta tip T	шт.			1 428,00
						0,00
	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 400,00	1 428,00
74		Scara	kg			15,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			621,83
						171,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,93
76		Detalii MC	kg			15,00
						0,00
	mc	Detalii MC	kg	1,0000	15,00	15,00
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			621,82
						171,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,91
78	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			497,30
						63,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	45,00	63,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			95,96
						4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,00	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
80	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" L=0.2m	шт.			46,90
						23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	0,2000	102,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	50,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	5,00	0,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	40,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	105,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
81	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" L=0.2m	шт.			44,30 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2000	102,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	5,00	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	40,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	105,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги				
82	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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			286,50 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50%)	m3			297,45 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.9. Вывоз мусора				
85	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
86	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		2. Lucrari de montare				
87		Установка дозаций гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением, вентиляцией, раковиной самопомощи, автоматикой, узлом ввода реагента (Монтажные работы учтены в прайсе на оборудование)	шт.			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
88		Дозация гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением, вентиляцией, раковиной самопомощи, автоматикой, узлом ввода реагента	шт.			204 000,00 0,00
	4124124123123	Дозация гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением, вентиляцией, раковиной самопомощи, автоматикой, узлом ввода реагента	шт.	1,0000	204 000,00	204 000,00

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 30 538,18 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	615,00 0,00	258,30 0,00
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	92,70 92,70	92,70 92,70
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	264,00 0,00	89,76 0,00
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	675,00 0,00	229,50 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	57,8000	3,84 0,00	221,81 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,3400	97,44	33,13

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			16,21	5,51
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	13,95 13,95	27,90 27,90
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	40,35 39,15	80,70 78,30
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	218,00 0,00	15,26 0,00
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	708,57 396,86	49,60 27,78
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	19,71 16,20	482,78 396,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 581,44 629,09
		2. Каптажный колодец				
		2.1. Сборные ж/б элементы				
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	1 236,21 397,80	2 682,58 863,23
13		KЦ-20-10 (cu gauri)	шт.	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14		КЦ-20-10 (стенное)	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
15		КЦП1-20-2	шт.	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
16		КЦ7-6	шт.	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
17		КЦО-1	шт.	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
18		Сарас din fonta tip Л	шт.	1,0000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
		Total Сборные ж/б элементы Inclusiv salariu				11 062,58 863,23
		2.2. Материалы для устройства перелива				
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm PN10 90gr	шт.	3,0000	222,20 45,00	666,60 135,00
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	1,0000	439,35 45,00	439,35 45,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Воронка ф76x119	шт.	1,0000	362,85 47,25	362,85 47,25
22	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 75mm	шт.	1,0000	67,73 22,05	67,73 22,05
		Total Материалы для устройства перелива Inclusiv salariu				1 536,53 249,30
		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 160 mm	m	4,0000	81,36 13,50	325,43 54,00
24	CL20A	Grile de ventilatie gata	шт.	1,0000	425,90	425,90

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (дефлектор 160мм)			22,50	22,50
		Total Вентиляционная труба Inclusiv salariu				751,33 76,50
		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, (Галька фракция 16-30мм)	m3	4,4000	366,25 38,25	1 611,50 168,30
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, (Галька фракция 5-20мм)	m3	3,9000	366,25 38,25	1 428,38 149,18
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	129,95 27,45	571,78 120,78
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	m3	4,0000	345,75 38,25	1 383,00 153,00
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	m3	6,0000	134,25 52,65	805,50 315,90
		Total Материалы для устройства обратного фильтра Inclusiv salariu				5 800,16 907,16
		Total Каптажный колодец Inclusiv salariu				19 150,60 2 096,19
		Total	lei			20 732,04

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 30 538,18 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ 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	45,00	21,15
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,8200	45,00	396,90
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	45,00	22,05
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,2700	45,00	687,15
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	45,00	180,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1598	45,00	232,19
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	45,00	277,33
9.	9312040019600	Sapator	h-om	20,1590	45,00	907,16
		Total manopera				2 725,28

Materiale:

1.	112312200226	Галька фракция 5-20мм	m3	3,9975	320,00	1 279,20
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5691	300,00	170,73
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,1200	80,00	489,60
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	4,1000	300,00	1 230,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,5112	100,00	451,12
6.	14211023123122 00226	Галька фракция 16-30мм	m3	4,5100	320,00	1 443,20
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	2 800,00	24,64
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4603	40,00	18,41
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0245	3 000,00	73,50
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,4623	8,00	3,70
12.	25212167005001 60	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160mm	m	4,1808	64,00	267,57
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
15.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
16.	26611264330913 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-6 (0,05 m3)	шт.	2,0000	400,00	800,00
17.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
18.	26621112212320 21	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-10 (стенное)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
19.	26621232123202 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-10 (cu gauri)	шт.	2,0000	1 500,00	3 000,00
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6224	1 100,00	684,64
21.	2664102101126	Var	kg	0,3222	3,00	0,97

22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1885	1 000,00	188,50
23.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	шт.	1,0000	400,00	400,00
24.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0735	60,00	4,41
25.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0441	40,00	1,76
26.	28227527411220150	Воронка ф76x119	шт.	1,0200	300,00	306,00
27.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,3650	17,00	6,21
28.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1973	14,00	2,76
29.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
30.	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0200	1 000,00	1 020,00
31.	287527420404075	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=75mm	шт.	1,0000	45,00	45,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2000	12,00	2,40
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
34.	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	3,0300	120,00	363,60
35.	trecere pe/ol 75	Trecere PE/otel d=75mm	шт.	1,0100	335,00	338,35
Total materiale de construcții						16 180,23

Utilaje de construcții:

1.	24152452312351235412	Autobasculanta 10t	h/ut	1,7745	125,00	221,81
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	40,00	128,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6260	300,00	487,80
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5251	200,00	105,02
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1360	200,00	27,20
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0040	40,00	0,16
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7273	30,00	21,82
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	30,00	96,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6456	200,00	729,12
Total utilaje de construcții						1 826,53

Total	lei	20 732,04
Asigurarea sociala	24,00 %	654,07
Transport	4,00 %	647,21
Total	100,00 +	22 033,32
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 203,33
Total	100,00 +	24 236,65
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 211,83
Total	100,00 +	25 448,48
TVA	20,00 %	5 089,70

Total deviz:

30 538,18

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

Investitor Primaria Frumoasa

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
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			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
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			264,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			3,84 0,00
	24152452312351235412	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0307	125,00	3,84
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,44 16,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			40,35 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			708,57

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				396,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,71
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			19,71 16,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	40,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	60,00	0,18
	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	17,00	0,25
		2. Каптажный колодец				
		2.1. Сборные ж/б элементы				
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			1 236,21 397,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
13		КЦ-20-10 (cu gauri)	шт.			1 500,00 0,00
	266212321232021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-10 (cu gauri)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
14		КЦ-20-10 (стенное)	шт.			1 500,00 0,00
	2662111221232021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-10 (стенное)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
15		КЦП1-20-2	шт.			2 000,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
16		КЦ7-6	шт.			400,00 0,00
	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-6 (0,05 m3)	шт.	1,0000	400,00	400,00
17		КЦО-1	шт.			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
18		Сарас din fonta tip Л	шт.			1 020,00 0,00
	2875274200000u	Сарас cu rama tip Usor	шт.	1,0000	1 000,00	1 020,00
		2.2. Материалы для устройства перелива				
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm PN10 90gr	шт.			222,20 45,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			439,35 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	trecere pe/ol 75	Trecere PE/otel d=75mm	шт.	1,0100	335,00	338,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Воронка ф76х119	шт.			362,85 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28227527411220150	Воронка ф76х119	шт.	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
22	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 75mm	шт.			67,73 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	45,00	22,05
	287527420404075	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=75mm	шт.	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	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	100,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		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 160 mm	m			81,36 13,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160mm	m	1,0400	64,00	66,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (дефлектор 160мм)	шт.			425,90 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		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, (Галька фракция 16-30мм)	m3			366,25 38,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38,25
	1421102312312200226	Галька фракция 16-30мм	m3	1,0250	320,00	328,00
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, (Галька фракция 5-20мм)	m3			366,25 38,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38,25
	112312200226	Галька фракция 5-20мм	m3	1,0250	320,00	328,00
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			129,95

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
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	m3			345,75 38,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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	m3			134,25 52,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	80,00	81,60

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Комплектная установка для дозирования гипохлорита натрия. Общестроительные работы

Valoarea de deviz 20 236,48 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,7000	53,55 53,55	251,69 251,69
2	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	0,0500	264,00 0,00	13,20 0,00
3	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	0,0500	675,00 0,00	33,75 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	7,8200	9,12 0,00	71,32 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	97,40 16,20	4,87 0,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				374,83 252,50
		2. Fundatie				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 10cm	m3	0,7200	470,56 44,56	338,80 32,08
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15	m3	4,6000	1 365,61 198,00	6 281,79 910,80
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0000	75,61 54,00	453,66 324,00
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A1 8mm	kg	11,8000	15,45 3,01	182,31 35,57
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AIII 10mm	kg	109,0000	12,95 2,56	1 411,55 279,58
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH-1)	kg	25,2000	22,48 4,73	566,41 119,07
12	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	7,2000	66,02 17,10	475,37 123,12
		Total Fundatie Inclusiv salariu				9 709,89 1 824,22
		3. Scara				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 10cm	m3	0,2000	470,55 44,55	94,11 8,91
14	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M150	m3	0,3000	954,57 177,73	286,37 53,32

1	2	3	4	5	6	7
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000	75,61 54,00	75,61 54,00
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	1,7000	66,02 17,10	112,24 29,07
		Total Scara Inclusiv salariu				568,33 145,30
		4. Pereu				
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,3000	497,30 63,00	1 143,79 144,90
18	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	18,8000	95,96 4,05	1 803,98 76,14
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 947,77 221,04

		Total	lei	13 600,82
		Asigurarea sociala	24,00 %	586,33
		Transport	4,00 %	413,49
		Total	100,00 +	14 600,64
		Cheltuieli de regie	10,00 %	1 460,06
		Total	100,00 +	16 060,70
		Beneficiu de deviz	5,00 %	803,03
		Total	100,00 +	16 863,73
		TVA	20,00 %	3 372,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 236,48 2 443,06

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Комплектная установка для дозирования гипохлорита натрия.
Общестроительные работы

Valoarea de deviz 20 236,48 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ 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 № 2-3-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,4650	45,00	875,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,6412	45,00	298,85
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,3500	45,00	330,75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,2200	45,00	144,90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6920	45,00	76,14
6.	7136080025001	Montator	h-om	2,6460	45,00	119,07
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5218	45,00	293,49
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3724	45,00	151,75
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3820	45,00	152,19
Total manopera						2 443,06

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3348	1 250,00	1 668,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,9210	300,00	876,30
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0582	300,00	317,46
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0564	150,00	8,46
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2131	300,00	63,93
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2314	100,00	23,14
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0245	3 000,00	73,50
9.	2010237318750	Distantieri	шт.	18,1200	0,10	1,82
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,7000	40,00	28,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8400	20,00	16,80
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5090	15,00	7,63
13.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,4500	35,00	155,75
14.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2759	1 000,00	275,90
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	86,4780	1,40	121,07
16.	2663102100000b15	Beton B15	m3	4,7857	1 050,00	5 024,99
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,0950	12,00	145,14
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	111,7250	10,00	1 117,25
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1504	12,00	1,80
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3500	14,00	4,90

21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2080	12,00	14,50
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	26,4701	13,00	344,11
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5600	14,00	7,84
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2545	35,00	8,91
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	2,1000	3,00	6,30
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	2,1000	0,10	0,21
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0350	20,00	0,70
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2100	12,00	2,52
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1150	12,00	1,38
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5730	12,00	6,87
31.	4100126202818	Apa	m3	0,0920	12,00	1,10
Total materiale de constructii						10 337,28

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3864	150,00	57,96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1932	80,00	15,46
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3276	80,00	26,21
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5638	300,00	169,14
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1125	300,00	33,75
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0054	180,00	0,97
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0660	200,00	13,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9400	40,00	117,60
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0171	40,00	0,68
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0160	30,00	60,48
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2250	200,00	245,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0356	100,00	3,56
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,5943	120,00	71,32
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0115	100,00	1,15
Total utilaje de constructii						820,48

Total	lei	13 600,82
Asigurarea sociala	24,00 %	586,33
Transport	4,00 %	413,49
Total	100,00 +	14 600,64
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 460,06
Total	100,00 +	16 060,70
Beneficiu de deviz	5,00 %	803,03
Total	100,00 +	16 863,73
TVA	20,00 %	3 372,75

Total deviz:

20 236,48

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

Investitor Primaria Frumoasa

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
2	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			264,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
3	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	120,00	9,12
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,40 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		2. Fundatie				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 10cm	m3			470,56 44,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15	m3			1 365,61 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			75,61 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	uur.	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	uur.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A1 8mm	kg			15,45 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	uur.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AIII 10mm	kg			12,95 2,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	uur.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH-1)	kg			22,48 4,73
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	45,00	4,73
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,00	13,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	80,00	1,04
12	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			66,02 17,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	31,00
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		3. Scara				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 10cm	m3			470,55 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
14	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M150	m3			954,57 177,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	403,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	77,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,61 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urt.	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urt.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			66,02 17,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	31,00
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		4. Pereu				
17	DA11C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			497,30 63,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	45,00	63,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
18	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			95,96 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,00	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Frumoasa
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 Turn de apa. Amenajare Teritoriului

Valoarea de deviz 823 651,85 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	420,00 0,00	193,20 0,00
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	675,00 0,00	310,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	68,0000	6,00 0,00	408,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	10,2000	12,72 0,00	129,74 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	97,37 16,20	44,79 7,45
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	615,00 0,00	123,00 0,00
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	0,4600	420,00	193,20

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1			0,00	0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 402,43 7,45
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta S=68m2				
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	281,08 16,65	1 911,37 113,22
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,2400	475,70 13,50	5 822,57 165,24
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta S=68m2 Inclusiv salariu				7 733,94 278,46
		3. Gard metalic H=1.5m - 901m + poarta si portita				
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	484,09 60,75	439 069,77 55 100,25
11	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1 360,5000	63,12 50,40	85 881,55 68 569,20
		Total Gard metalic H=1.5m - 901m + poarta si portita Inclusiv salariu				524 951,32 123 669,45
		4. Lucrari de inverzire				
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	8,6900	25,00 0,00	217,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,8000	314,00 234,00	2 135,20 1 591,20
14	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	шт.	11,0000	0,65 0,65	7,18 7,18
15	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	шт.	11,0000	0,63 0,00	6,88 0,00
16	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	шт.	11,0000	118,05 13,05	1 298,55 143,55
		Total Lucrari de inverzire Inclusiv salariu				3 665,05 1 741,93
		5. Astragului din beton asfaltic L=12m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,8000	464,28 80,10	835,70 144,18
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	204,59 9,58	2 455,02 114,91
		Total Astragului din beton asfaltic L=12m Inclusiv salariu				3 290,72 259,09
		6. Borderoul formelor mici				
19	TsH91B	Instalarea urne	шт.	1,0000	939,70 265,50	939,70 265,50
20	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	шт.	1,0000	1 415,40 324,00	1 415,40 324,00
		Total Borderoul formelor mici Inclusiv salariu				2 355,10 589,50
		7. Scara				
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,5000	75,55 54,00	415,55 297,00
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	1,1000	1 392,87 173,25	1 532,16 190,58

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5				
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	17,01 3,24	314,29 59,88
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	21,88 9,45	1 312,86 567,00
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	0,0600	817,67 289,83	49,06 17,39
		Total Scara Inclusiv salariu				3 623,92 1 131,85

		Total	lei	547 022,48
		Asigurarea sociala	24,00 %	30 642,66
		Transport	4,00 %	16 600,26
		Total	100,00 +	594 265,40
		Cheltuieli de regie	10,00 %	59 426,55
		Total	100,00 +	653 691,95
		Beneficiu de deviz	5,00 %	32 684,59
		Total	100,00 +	686 376,54
		TVA	20,00 %	137 275,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		823 651,85 127 677,73

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 Turn de apa. Amenajare Teritoriului

Valoarea de deviz 823 651,85 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ 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	45,00	10 374,53
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,7000	45,00	436,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3306	45,00	59,88
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	834,4400	45,00	37 549,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,7750	45,00	259,88
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,1880	45,00	278,46
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,3600	45,00	1 591,20
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,5536	45,00	114,91
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 523,7600	45,00	68 569,20
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3864	45,00	17,39
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	45,00	27,00
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	45,00	513,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0151	45,00	270,68
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	165,1250	45,00	7 430,62
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1040	45,00	184,68
		Total manopera				127 677,73

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,8000	80,00	544,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	8,00	7,20
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,2504	1 000,00	2 250,40
4.	1212121212121	apa	m3	0,3000	12,00	3,60
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,5448	300,00	4 663,44
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0018	300,00	0,54
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0479	150,00	7,18
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	37,2596	300,00	11 177,88
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,9148	150,00	1 337,22
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,2500	300,00	675,00
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	40,0540	150,00	6 008,10
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	136,0500	30,00	4 081,50
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	0,0192	3 000,00	57,60
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5500	40,00	22,00
17.	2030112931102	Urne	шт.	1,0000	580,00	580,00

Total	lei	547 022,48
Asigurarea sociala	24,00 %	30 642,66
Transport	4,00 %	16 600,26
Total	100,00 +	594 265,40
Cheltuieli de regie	10,00 %	59 426,55
Total	100,00 +	653 691,95
Beneficiu de deviz	5,00 %	32 684,59
Total	100,00 +	686 376,54
TVA	20,00 %	137 275,31

Total deviz: **823 651,85**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	0,00
						420,00
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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,00
						675,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			6,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	120,00	0,00
						6,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,72
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	120,00	0,00
						12,72
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
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			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	0,00
						615,00
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			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	0,00
						420,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta S=68m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			281,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			475,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,50
						13,50

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		3. Gard metalic H=1.5m - 901m + poarta si portita				
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			484,09 60,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	45,00	11,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,00	41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 000,00	205,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	45,00	87,81
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,92
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	300,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,00	89,86
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,40	14,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
11	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			63,12 50,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	75,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	uit.	0,1000	1,00	0,10
	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	5,00	0,15
		4. Lucrari de inverzire				
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			25,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			314,00 234,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,00	234,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
14	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pînă 100m: arbori foiosi	uit.			0,65 0,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,00	0,65
15	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	uit.			0,63 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,63
16	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	uit.			118,05 13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2830127303001	Arbori	uit.	1,0500	100,00	105,00
		5. Astragului din beton asfaltic L=12m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la	m3			464,28

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau canalizare				80,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	45,00	80,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	300,00	375,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	180,00	9,18
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	45,00	9,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	187,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	6,62
		6. Borderoul formelor mici				
19	TsH91B	Instalarea urne	шт.			939,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	2030112931102	Urne	шт.	1,0000	580,00	580,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 100,00	92,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
20	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	шт.			1 415,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 100,00	39,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
		7. Scara				
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			1 392,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000b1 2.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			17,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	45,00	3,24
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	12,00	12,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	urr.	0,1500	0,10	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	45,00	0,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
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			21,88 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
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			817,67 289,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Sistematizarea pe verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 3 997,79 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03E1	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. I	100 m3	0,0200	585,00 0,00	11,70 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2,4000	12,72 0,00	30,53 0,00
3	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,0200	58,00 0,00	1,16 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,9200	308,00 0,00	283,36 0,00
5	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,0300	320,00 0,00	9,60 0,00
6	TsC03F1 k=0.85	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	0,8900	573,74 0,00	510,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	146,8500	12,72 0,00	1 867,93 0,00
8	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,8900	63,21 0,00	56,26 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8900	97,42 16,20	86,70 14,42
10	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,0300	742,33 69,33	22,27 2,08

		Total	lei	2 880,14
		Asigurarea sociala	24,00 %	3,96
		Transport	4,00 %	0,30
		Total	100,00 +	2 884,40
		Cheltuieli de regie	10,00 %	288,44
		Total	100,00 +	3 172,84
		Beneficiu de deviz	5,00 %	158,65
		Total	100,00 +	3 331,49
		TVA	20,00 %	666,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 997,79 16,50

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Sistematizarea pe verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 3 997,79 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3666	45,00	16,50
		Total manopera				16,50

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0254	300,00	7,62
		Total materiale de construcții				7,62

Utilaje de construcții:

1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	0,0673	300,00	20,19
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7411	300,00	522,33
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0752	200,00	415,04
4.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	15,8205	120,00	1 898,46
		Total utilaje de construcții				2 856,02

Total	lei	2 880,14
Asigurarea sociala	24,00 %	3,96
Transport	4,00 %	0,30
Total	100,00 +	2 884,40
Cheltuieli de regie	10,00 %	288,44
Total	100,00 +	3 172,84
Beneficiu de deviz	5,00 %	158,65
Total	100,00 +	3 331,49
TVA	20,00 %	666,30

Total deviz:

3 997,79

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

Investitor Primaria Frumoasa

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03E1	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. I	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	120,00	12,72
3	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			58,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	300,00	6,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	52,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			308,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
5	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	320,00
6	TsC03F1 k=0.85	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			573,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	573,74
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	120,00	12,72
8	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			63,21 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	7,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	56,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,42 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
10	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			742,33 69,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	45,00	69,33
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	300,00	673,00

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Amenajare (marca PG)

Valoarea de deviz 330 845,61 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum din piatra sparta (365m2)				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 15cm	m3	54,7500	281,08 16,65	15 389,32 911,59
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40 10cm	m3	54,7500	477,73 16,65	26 155,90 911,59
		Total Drum din piatra sparta (365m2) Inclusiv salariu				41 545,22 1 823,18
		2. Водоотводный канал -77м				
3	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola R-2	шт.	154,0000	492,86 94,50	75 901,06 14 553,00
4	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola R-4	шт.	2,0000	316,12 94,50	632,23 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Водоотводный канал -77м Inclusiv salariu				76 533,29 14 742,00
		3. Лестница Л1 на откосах				
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,0000	53,55 53,55	267,75 267,75
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 10cm	m3	4,2000	470,55 44,55	1 976,31 187,11
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	0,4200	1 313,69 198,00	551,75 83,16
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Scara L1 din beton B10	m3	2,4300	1 209,55 198,00	2 939,21 481,14
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,2000	76,11 54,00	2 070,19 1 468,80
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plasa 5Bp1	kg	56,7000	17,50 2,03	992,52 114,82
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Parapet din beton B10	m3	4,6000	1 209,55 198,00	5 563,93 910,80

1	2	3	4	5	6	7
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,7200	76,11 54,00	2 338,16 1 658,88
13	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor (Облицовка искусственной плиткой, имитир.косэуцкий камень)	m2	43,0000	541,77 306,00	23 296,24 13 158,00
		Total Лестница Л1 на откосах Inclusiv salariu				39 996,06 18 330,46
		4. Ограждение "Eurogard" - 230m 4.1. Ограждение "Eurogard"				
14	TsC39A1 k=0.3	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	шт.	93,0000	32,88 27,00	3 057,84 2 511,00
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7.5	m3	5,2100	1 157,55 198,00	6 030,81 1 031,58
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante A1 6mm	kg	66,0300	17,10 4,45	1 129,30 294,16
17	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv (tevi patrate 40x40x1.5mm)	t	1,1830	21 065,20 720,01	24 920,13 851,77
18	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu	kg	663,3200	33,24	22 046,77

1	2	3	4	5	6	7
		montarea panoului gata confectionat (Eurogard 4Bp-1)			3,60	2 387,95
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ПФ-115)	t	1,8460	621,82 171,90	1 147,88 317,33
		Total Ограждение "Eurogard" Inklusiv salariu				58 332,73 7 393,79
		4.2. Poarta - 1buc. Portita - 1 buc				
20	TsC39A1 k=0.3	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	шт.	4,0000	32,88 27,00	131,52 108,00
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12.5	m3	0,2000	1 313,70 198,00	262,74 39,60
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante A1 6mm	kg	1,0600	17,11 4,45	18,14 4,72
23	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv (tevi patrate 60x60x2.5mm)	t	0,0720	21 065,00 719,86	1 516,68 51,83
24	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (	kg	67,2300	33,24 3,60	2 234,52 242,03
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,1120	1 157,50 198,04	129,64 22,18

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7.5				
26	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante A1 6mm	kg	0,7000	17,10 4,46	11,97 3,12
27	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv (tevi patrate 40x40x1.5x2.0mm)	t	0,0140	21 065,71 720,00	294,92 10,08
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (	kg	31,7600	33,24 3,60	1 055,60 114,34
		Total Poarta - 1buc. Portita - 1 buc Inclusiv salariu				5 655,73 595,90
		4.3. Gazon obisnuit - 10m2				
29	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	10,0000	8,55 8,55	85,50 85,50
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,1000	553,50 216,90	55,35 21,69
		Total Gazon obisnuit - 10m2 Inclusiv salariu				140,85 107,19
		Total Ограждение "Eurogard" - 230m Inclusiv salariu				64 129,31 8 096,88

		Total	lei	222 203,88
		Asigurarea sociala	24,00 %	10 318,20
		Transport	4,00 %	6 183,26
		Total	100,00 +	238 705,34
		Cheltuieli de regie	10,00 %	23 870,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			262 575,88
		Beneficiu de deviz	5,00 %			13 128,79
		Total	100,00 +			275 704,67
		TVA	20,00 %			55 140,94
						330 845,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				42 992,52

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Frumoasa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1 Amenajare (marca PG)

Valoarea de deviz 330 845,61 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2021

№ 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 № 7-2-1:				

Manopera:

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	258,0000	45,00	11 610,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,8880	45,00	2 334,96
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,7081	45,00	391,86
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	296,4000	45,00	13 338,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,8160	45,00	2 736,72
6.	7129020012800	Pavator	h-om	40,5150	45,00	1 823,18
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,7820	45,00	80,19
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,3280	45,00	104,76
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,0517	45,00	317,33
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,1064	45,00	319,79
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,8997	45,00	1 120,49
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,1520	45,00	456,84
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,5800	45,00	2 996,10
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,1621	45,00	5 362,30
		Total manopera				42 992,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,3960	85,00	33,66
2.	1411112205747	Praf de travertin	kg	13,8976	14,00	194,57
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,8300	300,00	1 449,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7372	100,00	173,72
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,0252	150,00	10 953,78
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	71,7772	300,00	21 533,16
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0290	3 000,00	87,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2027	3 000,00	608,10
9.	2010237318750	Distantieri	шт.	35,9912	0,10	3,60
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,7920	45,00	260,64
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,6646	22,00	14,62
12.	2320187315789	Decofrol	kg	6,9504	20,00	139,01
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5710	50,00	28,55
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3807	5,00	1,90
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,5992	85,00	815,93
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,8116	40,00	152,46
17.	2551447335247	Praf de frecat	kg	16,5034	12,00	198,04
18.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	17,3720	2,00	34,74
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	887,7600	1,40	1 242,86

20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0869	105,00	9,12
21.	26611128041241200	Облицовка искусственной плиткой, имитир. косэуцкий камень	m2	44,2986	155,00	6 866,28
22.	2663102100000b10	Beton B10	m3	7,3138	900,00	6 582,42
23.	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	0,2081	1 000,00	208,10
24.	2663102100000b15	Beton B15	m3	0,4370	1 000,00	437,00
25.	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	5,5369	850,00	4 706,37
26.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,9360	1 000,00	936,00
27.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,5201	1 000,00	1 520,10
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	69,7682	12,00	837,22
29.	2710703512318200	Panou gata confectionat (Eurogard 4Bp-1)	kg	800,4255	28,00	22 411,91
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,8960	14,00	40,54
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2449	12,00	14,93
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,8830	14,00	124,36
33.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 269,0000	20,00	25 380,00
34.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	11,6400	25,00	291,00
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	57,2670	15,00	859,00
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,6336	14,00	64,87
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7623	35,00	26,68
38.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5228	35,00	53,30
39.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	3,8070	2,00	7,61
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	17,3760	3,00	52,13
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	17,3760	0,10	1,74
42.	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	3,8070	0,20	0,76
43.	2874115883700	Saiba M 20	шт.	3,8070	0,20	0,76
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2896	20,00	5,79
45.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	16,9377	18,00	304,88
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,7376	12,00	20,85
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7623	2,00	1,52
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,4040	12,00	304,84
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4972	12,00	29,97
50.	4100126202818	Apa	m3	0,4200	12,00	5,04
51.	r-2	Rigola R-2	шт.	155,5400	285,00	44 328,90
52.	r-4	Rigola R-4	шт.	2,0200	110,00	222,20
		Total materiale de construcții				154 581,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,7640	150,00	264,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8820	80,00	70,56
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	78,0000	200,00	15 600,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1018	200,00	20,36
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,1500	25,00	53,75
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,2560	350,00	1 839,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,7534	300,00	5 026,02
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,7832	40,00	311,33
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0750	40,00	43,00
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5228	45,00	68,53
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7614	200,00	152,28
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2430	200,00	648,60
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5184	100,00	251,84
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	13,9680	20,00	279,36
		Total utilaje de construcții				24 629,83

Total	lei	222 203,88
Asigurarea sociala	24,00 %	10 318,20
Transport	4,00 %	6 183,26
Total	100,00 +	238 705,34
Cheltuieli de regie	10,00 %	23 870,54
Total	100,00 +	262 575,88
Beneficiu de deviz	5,00 %	13 128,79
Total	100,00 +	275 704,67
TVA	20,00 %	55 140,94

Total deviz: **330 845,61**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum din piatra sparta (365m2)				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip 15cm	m3			281,08 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu balast fr.20-40 10cm	m3			477,73 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		2. Водоотводный канал -77м				
3	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola R-2	шт.			492,86 94,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	r-2	Rigola R-2	шт.	1,0100	285,00	287,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
4	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola R-4	шт.			316,12 94,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	r-4	Rigola R-4	шт.	1,0100	110,00	111,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		3. Лестница Л1 на откосах				
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			53,55 53,55

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 10cm	m3			470,55
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 313,69
						198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Scara L1 din beton B10	m3			1 209,55
						198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	900,00	936,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,11
						54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plasa 5Bp1	kg			17,50
						2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Parapet din beton B10	m3			1 209,55
						198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	900,00	936,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,11 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
13	C111A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor (Облицовка искусственной плиткой, имитир.косяуцкий камень)	m2			541,77 306,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	45,00	270,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	1 000,00	35,35
	26611128041241200	Облицовка искусственной плиткой, имитир. косяуцкий камень	m2	1,0200	155,00	159,68
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	18,00	7,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	100,00	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,40	16,97
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	105,00	0,21
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,00	0,81
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	12,00	4,61
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	14,00	4,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	40,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		4. Ограждение "Eurogard" - 230m				
		4.1. Ограждение "Eurogard"				
14	TsC39A1 k=0.3	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	шт.			32,88 27,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	1,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	25,92
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	3,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	20,00	2,88
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7.5	m3			1 157,55 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	850,00	884,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante A1 6mm	kg			17,10 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,2800	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
17	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv (tevi patrate 40x40x1.5mm)	t			21 065,20 720,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	45,00	360,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	45,00	72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	45,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	35,00	42,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	3,0000	0,20	0,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	3,0000	2,00	6,00
	2874115883700	Saiba M 20	шт.	3,0000	0,20	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	50,00	22,49
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	14,00	98,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	45,00	54,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
18	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Eurogard 4Bp-1)	kg			33,24 3,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710703512318200	Panou gata confectionat (Eurogard 4Bp-1)	kg	1,0500	28,00	29,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,20
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ПФ-115)	t			621,82 171,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
		4.2. Poarta - 1buc. Portita - 1 buc				
20	TsC39A1 k=0.3	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	шт.			32,88 27,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	1,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	25,92
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	3,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	20,00	2,88
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12.5	m3			1 313,70 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante A1 6mm	kg			17,11 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
23	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m,	t			21 065,00

1	2	3	4	5	6	7
		asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv (tevi patrate 60x60x2.5mm)				719,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	45,00	360,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	45,00	71,94
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	45,00	251,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	35,97
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	35,00	41,94
	2874115842700	Piulita hexag. M20	urt.	3,0000	0,20	0,56
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	urt.	3,0000	2,00	5,97
	2874115883700	Saiba M 20	urt.	3,0000	0,20	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	5,00	1,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	50,00	22,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	14,00	98,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	45,00	54,03
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
24	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (	kg			33,24
						3,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710703512318200	Panou gata confectionat (Eurogard 4Bp-1)	kg	1,0500	28,00	29,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,20
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7.5	m3			1 157,50
						198,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,04
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	850,00	884,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
26	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante A1 6mm	kg			17,10
						4,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	urt.	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
27	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv (tevi patrate 40x40x1.5x2.0mm)	t			21 065,71
						720,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	45,00	360,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	45,00	72,14
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	45,00	252,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	35,71
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	35,00	42,14
	2874115842700	Piulita hexag. M20	urt.	3,0000	0,20	0,71
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	urt.	3,0000	2,00	5,71
	2874115883700	Saiba M 20	urt.	3,0000	0,20	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	5,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	50,00	22,86
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	14,00	97,86
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	45,00	54,29
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
28	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (	kg			33,24
						3,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	271070351231820	Panou gata confectionat (Eurogard 4Bp-1)	kg	1,0500	28,00	29,40

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,20
		4.3. Gazon obisnuit - 10m2				
29	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			8,55 8,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	45,00	5,85
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			553,50 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Frumoasa
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.