

Alimentarea cu apa a satului Frumusica, com. Calugar,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Retea exterioara de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 859 410,613 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructii 1.1. Conectare cconsumatorilor la reteaua stradala (inclusiv biblioteca)				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,960	1 031,626	4 085,240
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	19,800	140,954	2 790,889
3	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	99,000	29,326	2 903,274
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	99,000	72,450	7 172,550

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,170	599,448	1 900,250
6	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	3,170	1 513,318	4 797,217
7		Racord olandez contor apa d= 1 /2"	buc	220,000	125,000	27 500,000
8	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si confagreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de sens din alama cu arc d1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc	110,000	56,808	6 248,880
9		Cot din alama FI-FE d= 1/2"	buc	220,000	480,000	105 600,000
10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere avind diametrul de 3/8" - 1/2"-robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	220,000	71,091	15 639,910
11		Racord compreseune FE d=25x12"	buc	220,000	22,000	4 840,000
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Colier bransare	buc	22,000	194,948	4 288,856
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	62,000	117,268	7 270,616

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Colier Bransare intarit d:90x3/4"				
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Colier Bransare intarit d:63x3/4"	buc	26,000	134,868	3 506,568
15		Racord compreseune FE d:25x3/4"	buc	110,000	27,000	2 970,000
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Conducta PE 100 SDR 17. PN10 d:25x2.0	m	1 100,000	25,581	28 139,540
17	pret de piata	Banda de avertizare apa	m	1 100,000	1,400	1 540,000
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 100,000	12,184	13 402,400
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	1 100,000	0,508	558,646
		Total Conectare cconsumatorilor la reseaua stradala (inclusiv biblioteca) Inclusiv salariu				245 154,836 36 185,540
		1.2. Camin apometru D560 H1100 din polietilena-lucrari de terasaminte-110 buc				
20	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	2,160	1 031,606	2 228,270

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,800	194,876	2 104,661
22	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 дно котлована	100 m3	0,600	1 513,332	907,999
23	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 обратная засыпка пазух	m3	196,000	29,326	5 747,896
24	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	196,000	72,450	14 200,200
25	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 - разравнивание вытесненного грунта	100 m3	0,310	599,677	185,900
		Total Camin apometru D560 H1100 din polietilena-lucrari de terasaminte-110 buc Inclusiv salariu				25 374,926 22 259,380
		1.3. str Conectare gradinita la reteauidala				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,060	1 030,083	61,805

1	2	3	4	5	6	7
27	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,300	140,953	42,286
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,350	29,361	39,637
29	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,350	72,485	97,855
30	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	0,050	605,000	30,250
31	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	0,050	1 514,060	75,703
32		Racord olandez contor apa d=3/4"	buc	2,000	150,000	300,000
33		Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc	2,000	46,000	92,000
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1 " Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	571,080	571,080
35	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul	buc	1,000	374,028	374,028

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" - 1" Supapa de sens din alama cu arc d-1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020				
36	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" -Robinet pentru apa, cu bila si fluture FI-FE d=1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	2,000	384,218	768,436
37		Reductia din alama d= 1 1/4"x1 " FI-'E	buc	2,000	27,000	54,000
38		Racord compreseune FE d=50x 1 1/4"	buc	2,000	103,000	206,000
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=110x4.2 l=200mm-2buc-fara banda de avertizare	m	0,400	184,867	73,947
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Colier bransare intarit d:90x 1 1/2"	buc	1,000	168,168	168,168
41		Racord compreseune FE d=50x 1 1/2"	buc	1,000	106,000	106,000
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100, SDR17, PN10 d=50x3.0 (Gradinita)-fara banda de avertizare	m	15,000	64,438	966,571

1	2	3	4	5	6	7
43	pret de piata	Banda de avertizare apa	m	15,000	1,400	21,000
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000	20,372	305,580
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	15,000	0,511	7,665
		Total str Conectare gradinita la reteauidala Inklusiv salariu				4 362,011 735,326
		1.4. Camine de alimentare cu apa din beton armat-lbuc				
46	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. -уширение траншеи	100 m3	0,030	1 034,000	31,020
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu -	m3	0,150	194,873	29,231
48	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara beton, cofraj, cue de constructii, muncitor deservire Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,600	1 503,835	902,301
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10	buc	1,000	700,000	700,000
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	2,000	600,000	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI- 10-6a				
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10-1	buc	1,000	960,000	960,000
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,000	250,000	250,000
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,090	198,600	17,874
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,800	17,946	373,277
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	12,900	17,946	231,503
56	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	0,030	1 447,767	43,433
57	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	m3	1,000	29,326	29,326

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
58	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,000	72,450	72,450
59	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,020	605,000	12,100
60	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	0,020	1 512,900	30,258
61	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 (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	1 326,000	1 326,000
		Total Camine de alimentare cu apa din beton armat-lbuc Inclusiv salariu				6 208,773 619,441
		Total 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				281 100,546 59 799,687
		2. Montarea utilajului				
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" -Filtru cu urechise, pentru sigilii dl/2" -fara costul filtru K=0.2 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	110,000	217,580	23 933,800
63	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind	buc	110,000	108,790	11 966,900

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm Contor de apa rece tip CD TRP DN 15-В ресурсах оставить только Instalator alimentari apa Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005				
64	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm -В ресурсах оставить только Instalator alimentari apa Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc	1,000	108,790	108,790
65	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l - camin apometru D560 si H1100 cu capac,din polietilena-fara rezervor si racord Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc	110,000	208,120	22 893,200
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				58 902,690 58 902,690
		3. Utilaj				
66		Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d1/2"	buc	110,000	76,000	8 360,000
67		Contor de apa rece tip CD TRP DN15	buc	110,000	580,000	63 800,000
68		Contor de apa rece tip CD TRP DN20	buc	1,000	1 375,000	1 375,000
69		Camin apometru D560 H-1100-DALAND sau analog	buc	110,000	1 500,000	165 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				238 535,000

		Total	lei	578 538,236
		Asigurarea spciala	24,00 %	28 488,570
		Cletuieli de transport	2,00 %	8 595,643
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	8 595,643
		Cheltuieli de regie	10,00 %	57 853,824
		Beneficiu	5,00 %	34 103,595
		TOTAL	100,00 +	716 175,511

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			143 235,102
		Total deviz: Inclusiv salariu				859 410,613

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a satului
Frumusica, com. Calugar,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Retea exterioara de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 859 410,613 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № Retea exterioara de alimentare cu apa.:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,126	94,60	11,920
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	546,240	94,60	51 674,304
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	241,400	94,60	22 836,440
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,785	94,60	4 236,661
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,193	94,60	18,258
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	401,566	94,60	37 988,143
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,472	94,60	1 936,651
		Total manopera				130 572,615

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,138	420,00	57,960
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,029	15,00	0,435
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,058	40,00	2,320
4.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,234	65,00	15,210
5.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,117	50,00	5,850

6.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,017	80,00	1,360
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 115,000	1,40	1 561,000
8.	25212167100011	Tub de protectie pE 100, SDR26, PN6 d=110x4.2 L=200mm-4buc	m	0,402	123,00	49,446
9.	25212167100020	Conducta pE 100 SDR17 PN10 d=25mm	m	1 103,300	11,00	12 136,300
10.	25212167100050	Conducta PE100. SDR17, PN10 d=50x3.0 L=200mm-4buc	m	15,045	46,55	700,345
11.	2523156713821	Colier bransare intarit d=90x3/4"	buc	62,000	62,40	3 868,800
12.	2523156713822	Colier bransare intarit d=90x1.1/2"	buc	1,030	110,00	113,300
13.	2523156713823	Colier bransare intarit d=110x3/4"	buc	22,660	136,00	3 081,760
14.	2523156713841	Colier bransare intarit d=63x3/4"	buc	26,000	80,00	2 080,000
15.	2523156714734	Racord olandez contor apa d=3/4"	buc	2,000	150,00	300,000
16.	2523156714735	Reductia din alama d=1 "x3/4" FE-FI	buc	2,000	46,00	92,000
17.	2523156714736	Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	2,000	27,00	54,000
18.	2523156714781	Racord olandez contor apa d=1/2	buc	220,000	125,00	27 500,000
19.	2523156714782	Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	110,000	27,00	2 970,000
20.	2523156714783	Cot din alama FI-FE d=1 1/2"	buc	220,000	480,00	105 600,000
21.	2523156714786	Racord compreseune FE d=25x1/2"	buc	220,000	22,00	4 840,000
22.	2523156714787	Racord compreseune FE d=50x1 1/4;	buc	2,000	103,00	206,000
23.	2523156714788	Racord compreseune FE d=50x 1/2"	buc	1,000	106,00	106,000
24.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,000
25.	26611264331006	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10-6a (0,15 m3)	buc	2,000	600,00	1 200,000
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00	700,000
27.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	1,000	960,00	960,000
28.	2664102101126	Var	kg	0,067	7,00	0,469
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,006	1 250,00	7,500
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	1 700,00	3,400
31.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,700	17,00	572,900
32.	28752742000010	Capac cu rama TIPI "JI"	buc	1,020	1 300,00	1 326,000
33.	2875274202015	Contor de apa rece tip CD TRP DN15	buc	110,000	580,00	63 800,000
34.	2875274202020	Contor de apa rece tip CD TRP DN20	buc	1,000	1 375,00	1 375,000
35.	2875274202250	Camin apometru D560 H=1100-VODOLAND sau analog	buc	110,000	1 500,00	165 000,000
36.	2913124202011	Robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d 1/2"	buc	221,100	41,50	9 175,650
37.	2913124202100	Robinet pentru apa, cu bila si fluture, FI-FE d:1 "	buc	2,012	348,00	700,176
38.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	223,112	17,00	3 792,904
39.	3320634625011	Filtru cu urechise, pentru sigilii d 1"	buc	2,030	350,00	710,500
40.	3320634625012	filtru cu urechluse, pentru sigilii d1/2	buc	110,000	76,00	8 360,000
41.	3320634625013	Supapa de sens din alama cu arc d 1/2"	buc	112,200	39,00	4 375,800
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,735	15,00	446,025
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	112,250	15,00	1 683,750
		Total materiale de constructii				472 760,376

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,230	60,00	133,800
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600	80,00	48,000
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,261	235,00	6 406,335
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,870	550,00	2 128,500
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,212	72,00	2 607,264
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	44,600	236,00	10 525,600
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,222	350,00	427,700
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,040	350,00	14,000
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,750	230,00	7 762,500
		Total utilaje de constructii				33 059,069

Total	lei	578 538,236
Asigurarea spciala	24,00 %	28 488,570
Cletuieli de transport	2,00 %	8 595,643
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	8 595,643
Cheltuieli de regie	10,00 %	57 853,824
Beneficiu	5,00 %	34 103,595
TOTAL	100,00 +	716 175,511
TVA	20,00 %	143 235,102

Total deviz:

**859 410,6
13**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Frumusica, Investitor
com. Calugar,**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conectare cconsumatorilor la reteaua stradala (inclusiv bibioteca)				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 031,626
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	235,00	1 031,626
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			140,954
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	94,60	140,954

1	2	3	4	5	6	7
3	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			29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
4	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			72,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,448
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,448
6	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			1 513,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,360
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	72,00	678,958
7		Racord olandez contor apa d= 1/2"	buc			125,000
	2523156714781	Racord olandez contor apa d=1/2	buc	1,0000	125,00	125,000
8	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si confagreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de sens din alama cu arc d1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc			56,808
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,028
	3320634625013	Supapa de sens din alama cu arc d 1/2"	buc	1,0000	39,00	39,780
9		Cot din alama FI-FE d= 1/2"	buc			480,000
	2523156714783	Cot din alama FI-FE d=1 1/2"	buc	1,0000	480,00	480,000
10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere avind diametrul de 3/8" - 1/2"-robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			71,091
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,298
	2913124202011	Robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d 1/2"	buc	1,0000	41,50	41,708
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	17,00	17,085
11		Racord compreseune FE d=25x12"	buc			22,000
	2523156714786	Racord compreseune FE d=25x1/2"	buc	1,0000	22,00	22,000
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Colier bransare	buc			194,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713823	Colier bransare intarit d=110x3/4"	buc	1,0300	136,00	140,080
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Colier Bransare intarit d:90x3/4"	buc			117,268
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713821	Colier bransare intarit d=90x3/4"	buc	1,0000	62,40	62,400
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul	buc			134,868

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Colier Bransare intarit d:63x3/4"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713841	Colier bransare intarit d=63x3/4"	buc	1,0000	80,00	80,000
15		Racord compreseune FE d:25x3/4"	buc			27,000
	2523156714782	Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	1,0000	27,00	27,000
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Conducta PE 100 SDR 17. PN10 d:25x2.0	m			25,581
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	25212167100020	Conducta pE 100 SDR17 PN10 d=25mm	m	1,0030	11,00	11,033
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	236,00	9,440
17	pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,400
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,40	1,400
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,184
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,784
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	230,00	6,900
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m			0,508
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,388
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
		1.2. Camin apometru D560 H1100 din polietilena-lucrari de terasaminte-110 buc				
20	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 031,606
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	235,00	1 031,606
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
22	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 дно котлована	100 m3			1 513,332
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	72,00	678,960
23	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 обратная засыпка пазух	m3			29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
24	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			72,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
25	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	100 m3			599,677

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm - разравнивание вытесненного грунта				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,677
		1.3. str Conectare gradinita la reteauaidala				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 030,083
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	235,00	1 030,083
27	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			140,953
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	94,60	140,953
28	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			29,361
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,361
29	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			72,485
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,985
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
30	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			605,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	605,000
31	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			1 514,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,380
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	72,00	679,680
32		Racord olandez contor apa d=3/4"	buc			150,000
	2523156714734	Racord olandez contor apa d=3/4"	buc	1,0000	150,00	150,000
33		Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc			46,000
	2523156714735	Reductia din alama d=1 "x3/4" FE-FI	buc	1,0000	46,00	46,000
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu urechius, pentru sigilii d 1 " Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			571,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,580
	3320634625011	Filtru cu urechius, pentru sigilii d 1"	buc	1,0000	350,00	353,500
35	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de sens din alama cu arc d-1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc			374,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,028
	3320634625011	Filtru cu urechius, pentru sigilii d 1"	buc	1,0000	350,00	357,000
36	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" -Robinet pentru apa, cu bila si fluture FI-FE d=1"	buc			384,218

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2913124202100	Robinet pentru apa, cu bila si fluture, FI-FE d:1 "	buc	1,0000	348,00	350,088
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	17,00	17,102
37		Reductia din alama d= 1 1/4"x1 " FI-E	buc			27,000
	2523156714736	Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	1,0000	27,00	27,000
38		Racord compreseune FE d=50x 1 1/4"	buc			103,000
	2523156714787	Racord compreseune FE d=50x1 1/4;	buc	1,0000	103,00	103,000
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=110x4.2 l=200mm-2buc-fara banda de avertizare	m			184,867
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,987
	25212167100011	Tub de protectie pE 100, SDR26, PN6 d= 110x4.2 L=200mm-4buc	m	1,0050	123,00	123,615
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Colier bransare intarit d:90x 1 1/2"	buc			168,168
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713822	Colier bransare intarit d=90x1.1/2"	buc	1,0300	110,00	113,300
41		Racord compreseune FE d=50x 1 1/2"	buc			106,000
	2523156714788	Racord compresiune FE d=50x 1/2"	buc	1,0000	106,00	106,000
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100, SDR17, PN10 d=50x3.0 (Gradinita)-fara banda de avertizare	m			64,438
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	25212167100050	Conducta PE100. SDR17, PN10 d=50x3.0 L=200mm-4buc	m	1,0030	46,55	46,690
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	236,00	9,440
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,200
43	pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,400
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,40	1,400
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,372
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,622
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	230,00	11,500
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m			0,511
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,391
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
		1.4. Camine de alimentare cu apa din beton armat-lbuc				
46	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. -уширение траншеи	100 m3			1 034,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	235,00	1 034,000
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			194,873

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu -				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,873
48	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara beton, cofraj, cue de constructii, muncitor deservire Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 503,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,120
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,600
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,782
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,833
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10	buc			700,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ- 10-6a	buc			600,000
	26611264331006	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10-6a (0,15 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJII-10-1	buc			960,000
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIJII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,000
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			250,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			198,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,444
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,378
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 700,00	37,778
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,000
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			17,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,000
56	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			1 447,767
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,600

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcaucuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	80,00	45,333
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,333
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,500
57	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			29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
58	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			72,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
59	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 (обратная засыпка)	100 m3			605,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	605,000
60	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			1 512,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	72,00	680,400
61	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 (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 326,000
	28752742000010	Capac cu rama ТИП "Л"	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
		2. Montarea utilajului				
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" -Filtru cu urechise, pentru sigilii dl/2" -fara costul filtru K=0.2 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc.)=1,010	buc			217,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,580
63	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Contor de apa rece tip CD TRP DN 15-в ресурсах оставить только Instalator alimentari apa Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc			108,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	94,60	108,790
64	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm -В ресурсах оставить только Instalator alimentari apa Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc			108,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	94,60	108,790
65	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l -camin apometru D560 si H1100 cu capac,din polietilena-fara rezervor si racord	buc			208,120

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,020				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	94,60	208,120
		3. Utilaj				
66		Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d1/2"	buc			76,000
	3320634625012	filtru cu urechluse, pentru sigilii d1/2	buc	1,0000	76,00	76,000
67		Contor de apa rece tip CD TRP DN15	buc			580,000
	2875274202015	Contor de apa rece tip CD TRP DN15	buc	1,0000	580,00	580,000
68		Contor de apa rece tip CD TRP DN20	buc			1 375,000
	2875274202020	Contor de apa rece tip CD TRP DN20	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
69		Camin apometru D560 H-1100- DALAND sau analog	buc			1 500,000
	2875274202250	Camin apometru D560 H=1100-VODOLAND sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.