

**Lucrari de constructie a retelei
exterioare de alimentare cu apa
in sat. Octeabriscoe, r-ul Singerei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1 096 576,390 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conectarea consumatorilor la rețeaua stradala				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,000	2 196,000 0,000	19 764,000 0,000
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	m3	44,920	83,440 83,440	3 748,136 3 748,136
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	281,340	17,360 17,360	4 884,040 4 884,040
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	281,340	43,500 42,000	12 238,290 11 816,280

1	2	3	4	5	6	7
		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	6,620	471,983 0,000	3 124,528 0,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,620	899,409 493,917	5 954,089 3 269,728
7		Racord olandez contor apa d=1/2"	buc	500,000	8,240 0,000	4 120,000 0,000
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru cu urechise, pentru sigilii d=1/2"	buc	250,000	197,920 165,600	49 480,000 41 400,000
9	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 d1/2"	buc	250,000	58,860 12,960	14 715,000 3 240,000
10		Cot din alama F1-FE d=1/2"	buc	500,000	18,540 0,000	9 270,000 0,000
11	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 F1-FE d 1/2"	buc	500,000	121,920 9,360	60 960,000 4 680,000
12		Racord compresiunie FE d=25x1/2"	buc	500,000	17,510 0,000	8 755,000 0,000
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 Coler bransare intarit d=75x3/4"	buc	120,000	54,017 41,760	6 482,040 5 011,200
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	112,000	51,545	5 773,040

1	2	3	4	5	6	7
		(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=63/3/4"			41,760	4 677,120
15	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 Coler bransare intarit d=50x3/4"	buc	18,000	49,485 41,760	890,730 751,680
16		Racord compresiunie FE d=25x3/4"	buc	250,000	11,330 0,000	2 832,500 0,000
17	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=25x2,0mm	m	2 500,000	26,075 3,600	65 186,750 9 000,000
18	pret de piata	Banda de avertizare apa	m	2 500,000	0,824 0,000	2 060,000 0,000
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 500,000	11,370 2,880	28 425,000 7 200,000
20	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	2 500,000	0,471 0,295	1 178,000 738,000
		Total Conectarea consumatorilor la reseaua stradala Inclusiv salariu				309 841,143 100 416,184
		1.2. Camin apometru D560 H1100 din PE - lucrari de terasamente 250 buc				
21	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	4,840	1 756,033	8 499,200

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,000	0,000
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,210	115,361 115,361	2 792,888 2 792,888
23	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	1,320	899,406 493,903	1 187,216 651,952
24	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	441,000	17,360 17,360	7 655,760 7 655,760
25	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	441,000	43,500 42,000	19 183,500 18 522,000
26	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	0,680	471,843 0,000	320,853 0,000
		Total Camin apometru D560 H1100 din PE - lucrari de terasamente 250 buc Inklusiv salariu				39 639,417 29 622,600
		1.3. Conectarea gradinita la retea stradala				
27	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	0,200	1 756,000 0,000	351,200 0,000
28	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	1,000	83,440 83,440	83,440 83,440

1	2	3	4	5	6	7
		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				
29	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	6,260	17,364 17,364	108,696 108,696
30	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	6,260	43,500 42,000	272,310 262,920
31	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	0,150	473,413 0,000	71,012 0,000
32	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	0,150	899,267 493,920	134,890 74,088
33		Racord olandez contor apa d=3/4"	buc	2,000	8,240 0,000	16,480 0,000
34		Reductia din alama d=1"x3/4" FE-F1	buc	2,000	56,650 0,000	113,300 0,000
35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru cu urechiusa, pentru sigilii	buc	1,000	197,920 165,600	197,920 165,600
36	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"	buc	1,000	171,060 12,960	171,060 12,960
37	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de	buc	2,000	169,896 12,960	339,792 25,920

1	2	3	4	5	6	7
		modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - Robinet pentru apa, cu bila si fluture F1-FE d=1"				
38		Reductie din alama d=1 1/4" x 1" F1-FE	buc	2,000	82,400 0,000	164,800 0,000
39		Racord compresiunie FE d=50x1 1/4"	buc	2,000	125,660 0,000	251,320 0,000
40	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 - 2 buc	m	0,400	152,392 18,460	60,957 7,384
41	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=75x1 1/2	buc	1,000	54,120 41,760	54,120 41,760
42	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=50x1 1/2"	buc	1,000	48,970 41,760	48,970 41,760
43		Racord compresiunie FE d=50x1 1/2"	buc	2,000	125,660 0,000	251,320 0,000
44	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	m	55,000	48,241 3,600	2 653,255 198,000
45	pret de	Banda de avertizare apa	buc	55,000	0,824	45,320

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
46	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	55,000	18,940 5,040	1 041,700 277,200
47	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	55,000	0,472 0,296	25,952 16,272
		Total Conectarea gradinita la retea stradala Inclusiv salariu				6 457,814 1 316,000
		1.4. Camine de alimentare cu apa din beton armat - buc				
48	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	0,030	1 760,000 0,000	52,800 0,000
49	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	115,360 115,360	17,304 17,304
50	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,600	1 878,187 708,800	1 126,912 425,280
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-10	buc	1,000	509,000 0,000	509,000 0,000
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6a	buc	2,000	566,000 0,000	1 132,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
53	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 KLIPI-10-1	buc	1,000	633,000 0,000	633,000 0,000
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQO-1	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
55	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 azbest)	m2	0,090	173,978 117,600	15,658 10,584
56	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	36,839 14,960	766,250 311,168
57	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	36,842 14,960	475,262 192,984
58	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	0,020	1 009,450 464,400	20,189 9,288
59	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	1,000	17,360 17,360	17,360 17,360
60	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	1,000	43,500	43,500

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			42,000	42,000
61	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	0,020	476,300 0,000	9,526 0,000
62	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	899,150 492,800	17,983 9,856
63	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 (Tip L)	buc	1,000	1 815,969 59,040	1 815,969 59,040
		Total Camine de alimentare cu apa din beton armat - buc Inclusiv salariu				6 852,713 1 094,864
		<i>Total</i>	lei			362 791,087
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			31 787,916
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			4 325,042
		<i>Total</i>	100,00 +			398 904,045
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			19 945,202
		<i>Total</i>	100,00 +			418 849,247
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			12 565,477
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				431 414,724 132 449,648
		2. Lucrari de montare				
64	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Contor de apa rece tip CD TRP DN15 - numai manopera	buc	250,000	82,800 82,800	20 700,000 20 700,000

1	2	3	4	5	6	7
65	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Contor de apa rece tip CD TRP DN20- numai manopera	buc	1,000	82,800 82,800	82,800 82,800
66	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	250,000	158,400 158,400	39 600,000 39 600,000
		<i>Total</i>	lei			60 382,800
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			14 491,872
		<i>Total</i>	100,00 +			74 874,672
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			30 191,400
		<i>Total</i>	100,00 +			105 066,072
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 151,982
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				108 218,054 60 382,800
		3. Utilaje				
67	pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN15	buc	250,000	350,880 0,000	87 720,000 0,000
68	Pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN20	buc	1,000	350,880 0,000	350,880 0,000
69	Pret de piata	Camin apometru D560 H=1100 - VODOLAND sau analog	buc	250,000	1 144,440 0,000	286 110,000 0,000
		Total Utilaje Inklusiv salariu				374 180,880

		Total	lei			913 813,658
		TVA	20,00 %			182 762,732
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 096 576,390 192 832,448

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
exterioare de alimentare cu apa
in sat. Octeabriscoe, r-ul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 096 576,390 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,126	72,00	9,072
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	72,00	59,040
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 237,840	72,00	89 124,480
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	542,980	72,00	39 094,560
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	102,529	72,00	7 382,088
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	72,00	9,288
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,337	72,00	24,264
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,403	72,00	461,016
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	963,508	56,00	53 956,448
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,392	56,00	2 597,952
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,040	56,00	114,240
		Total manopera				192 832,448

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,506	13,00	6,578
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,138	355,00	48,990
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,900
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	300,00	15,900
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	8,00	0,152
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,002	2 344,00	4,688
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,073	144,00	10,512
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	22,00	0,858
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	45,00	7,020
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	33,00	2,574
11.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	27,00	0,297
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 759,832	1,10	3 035,815
13.	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17, PN10 d=25x2,0	m	2 507,500	8,90	22 316,750

14.	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR17, PN10 d=50x3,0	m	55,165	31,00	1 710,115
15.	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR26, PN6 d=110x4,2	m	0,402	89,00	35,778
16.	25231567138111	Coler bransare intarit d=75x3/4"	buc	123,600	11,90	1 470,840
17.	25231567138112	Coler bransare intarit d=63x3/4"	buc	115,360	9,50	1 095,920
18.	25231567138113	Coler bransare intarit d=50x3/4"	buc	18,540	7,50	139,050
19.	25231567138114	Coler bransare intarit d=75x1 1/2"	buc	1,030	12,00	12,360
20.	25231567138115	Coler bransare intarit d=50x1 1/2"	buc	1,030	7,00	7,210
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,715	2,20	32,373
22.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a	buc	2,000	566,00	1 132,000
23.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,000
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	509,00	509,000
25.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	633,00	633,000
26.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,081	1 233,00	99,873
27.	2664102101126	Var	kg	0,067	11,00	0,737
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,006	1 023,00	6,138
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	1 023,00	2,046
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,337	33,00	11,121
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,700	21,00	707,700
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,169	66,00	11,154
33.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,049	32,00	1,568
34.	28751158900001	Racord olandez contor de apa d=3/4"	buc	2,060	8,00	16,480
35.	287511589000015	Racord olandez contor apa d=1/2"	buc	515,000	8,00	4 120,000
36.	287511589000016	Racord compresiunie FE D25x3/4"	buc	257,500	11,00	2 832,500
37.	28751158900002	Cot din alama F1-FE d=1/2"	buc	515,000	18,00	9 270,000
38.	28751158900003	Racord compresiunie FE d=25x1/2"	buc	515,000	17,00	8 755,000
39.	28751158900004	Banda de averizare apa	buc	2 631,650	0,80	2 105,320
40.	28751158900005	Reductia din alama d=1"x3/4" FE-F1	buc	2,060	55,00	113,300
41.	28751158900006	Reductia din alama d=1 1/4"x1" FE-F1	buc	2,060	80,00	164,800
42.	28751158900007	Racord compresiunie FE d=50x1 1/4"	buc	2,060	122,00	251,320
43.	28751158900008	Racord compresiunie FE d=50x1 1/2"	buc	2,060	122,00	251,320
44.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 677,00	1 710,540
45.	29131242021001	Robinet pentru apa cu bila si fluture F1- FE d=1/2"	buc	502,500	89,00	44 722,500
46.	29131242021002	Robinet pentru apa cu bila si fluture F1- FE d=1"	buc	2,012	133,00	267,596
47.	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	504,512	23,00	11 603,776
48.	29131242042101	Supapa de sens din alama cu arc d 1/2"	buc	255,000	45,00	11 475,000
49.	29131242042102	Contor de apa rece tip CD TRP DN15	buc	255,000	344,00	87 720,000
50.	29131242042103	Contor de apa rece tip CD TRP DN20	buc	1,020	344,00	350,880
51.	29131242042104	Camin apometru D560 H=1100 - VODALAND sau analog	buc	255,000	1 122,00	286 110,000
52.	29131242042105	Supapa de sens din alama cu arc d 1"	buc	1,020	155,00	158,100
53.	29241273220651	Filtru cu urechiusa pentru apa potabila d=1/2"	buc	253,510	32,00	8 112,320
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,269	3,00	0,807
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,960	15,00	1 094,400
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014	15,00	0,210
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	258,250	15,00	3 873,750
		Total materiale de constructii				518 348,936

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,110	88,00	449,680
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	23,00	0,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	102,200	21,00	2 146,200
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	71,668	400,00	28 667,200

5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,143	433,00	3 525,919
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	34,00	0,034
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	76,478	43,00	3 288,554
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	102,200	288,00	29 433,600
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,222	433,00	529,126
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,040	433,00	17,320
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	77,750	233,00	18 115,750
Total utilaje de construcții						86 173,383

Total	lei	913 813,658
TVA	20,00 %	182 762,732

Total deviz:

**1 096 576,
390**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a rețelei exterioare Investitor
de alimentare cu apa in sat. Octeabriscoe, r-ul
Singerei**

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 constructie				
		1.1. Conectarea consumatorilor la rețeaua stradala				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 196,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,000
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	m3			83,440 83,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	56,00	83,440
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,360

1	2	3	4	5	6	7
		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				17,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,00	17,360
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			43,500 42,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	56,00	42,000
	4100116202806	Apa industrială 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			471,983 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	433,00	471,983
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			899,409 493,917
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,00	493,917
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	43,00	405,493
7		Racord olandez contor apa d=1/2"	buc			8,240 0,000
	287511589000015	Racord olandez contor apa d=1/2"	buc	1,0000	8,00	8,240
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru cu urechiusa, pentru sigilii d=1/2"	buc			197,920 165,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	72,00	165,600
	29241273220651	Filtru cu urechiusa pentru apa potabila d=1/2"	buc	1,0000	32,00	32,320
9	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 d1/2"	buc			58,860 12,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	72,00	12,960
	29131242042101	Supapa de sens din alama cu arc d 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,900
10		Cot din alama F1-FE d=1/2"	buc			18,540 0,000
	28751158900002	Cot din alama F1-FE d=1/2"	buc	1,0000	18,00	18,540
11	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 F1-FE d 1/2"	buc			121,920 9,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	72,00	9,360
	29131242021001	Robinet pentru apa cu bila si fluture F1- FE d=1/2"	buc	1,0000	89,00	89,445
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	23,00	23,115
12		Racord compresiunie FE d=25x1/2"	buc			17,510 0,000
	28751158900003	Racord compresiunie FE d=25x1/2"	buc	1,0000	17,00	17,510
13	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 Coler bransare intarit d=75x3/4"	buc			54,017 41,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	72,00	41,760
	25231567138111	Coler bransare intarit d=75x3/4"	buc	1,0300	11,90	12,257
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	buc			51,545 41,760

1	2	3	4	5	6	7
		bransare intarit d=63/3/4"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	72,00	41,760
	25231567138112	Coler bransare intarit d=63x3/4"	buc	1,0300	9,50	9,785
15	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 Coler bransare intarit d=50x3/4"	buc			49,485 41,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	72,00	41,760
	25231567138113	Coler bransare intarit d=50x3/4"	buc	1,0300	7,50	7,725
16		Racord compresiunie FE d=25x3/4"	buc			11,330 0,000
	287511589000016	Racord compresiunie FE D25x3/4"	buc	1,0000	11,00	11,330
17	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=25x2,0mm	m			26,075 3,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	72,00	2,592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,00	1,008
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17, PN10 d=25x2,0	m	1,0030	8,90	8,927
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	288,00	11,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	21,00	0,840
18	pret de piata	Banda de avertizare apa	m			0,824 0,000
	287511589000004	Banda de avertizare apa	buc	1,0000	0,80	0,824
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,370 2,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	72,00	2,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	233,00	6,990
20	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			0,471 0,295
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	72,00	0,295
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	88,00	0,176
		1.2. Camin apometru D560 H1100 din PE - lucrari de terasamente 250 buc				
21	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			1 756,033 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,033
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			115,361 115,361
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,00	115,361
23	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			899,406 493,903
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,00	493,903
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	43,00	405,503
24	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,	m3			17,360 17,360

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,00	17,360
25	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			43,500 42,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	56,00	42,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
26	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			471,843 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	433,00	471,843
		1.3. Conectarea gradinita la reteaua stradala				
27	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			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,000
28	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	m3			83,440 83,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	56,00	83,440
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,364 17,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,00	17,364
30	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			43,500 42,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	56,00	42,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
31	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			473,413 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	433,00	473,413
32	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			899,267 493,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,00	493,920
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	43,00	405,347
33		Racord olandez contor apa d=3/4"	buc			8,240 0,000
	28751158900001	Racord olandez contor de apa d=3/4"	buc	1,0000	8,00	8,240
34		Reductia din alama d=1"x3/4" FE-F1	buc			56,650 0,000
	28751158900005	Reductia din alama d=1"x3/4" FE-F1	buc	1,0000	55,00	56,650
35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru cu urechiuse, pentru sigilii	buc			197,920 165,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	72,00	165,600

1	2	3	4	5	6	7
	29241273220651	Filtru cu urechiusa pentru apa potabila d=1/2"	buc	1,0000	32,00	32,320
36	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"	buc			171,060 12,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	72,00	12,960
	29131242042105	Supapa de sens din alama cu arc d 1"	buc	1,0000	155,00	158,100
37	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 F1-FE d=1"	buc			169,896 12,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	72,00	12,960
	29131242021002	Robinet pentru apa cu bila si fluture F1- FE d=1"	buc	1,0000	133,00	133,798
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	23,00	23,138
38		Reductie din alama d=1 1/4" x 1" F1-FE	buc			82,400 0,000
	28751158900006	Reductia din alama d=1 1/4"x1" FE-F1	buc	1,0000	80,00	82,400
39		Racord compresiunie FE d=50x1 1/4"	buc			125,660 0,000
	28751158900007	Racord compresiunie FE d=50x1 1/4"	buc	1,0000	122,00	125,660
40	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 - 2 buc	m			152,392 18,460
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	72,00	13,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	56,00	5,320
	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR26, PN6 d=110x4,2	m	1,0050	89,00	89,445
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	433,00	43,300
41	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=75x1 1/2	buc			54,120 41,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	72,00	41,760
	25231567138114	Coler bransare intarit d=75x1 1/2"	buc	1,0300	12,00	12,360
42	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=50x1 1/2"	buc			48,970 41,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	72,00	41,760
	25231567138115	Coler bransare intarit d=50x1 1/2"	buc	1,0300	7,00	7,210
43		Racord compresiunie FE d=50x1 1/2"	buc			125,660 0,000
	28751158900008	Racord compresiunie FE d=50x1 1/2"	buc	1,0000	122,00	125,660
44	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	m			48,241 3,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	72,00	2,592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,00	1,008
	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR17, PN10 d=50x3,0	m	1,0030	31,00	31,093
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	288,00	11,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	21,00	0,840
45	pret de piata	Banda de avertizare apa	buc			0,824 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	28751158900004	Banda de avarizare apa	buc	1,0000	0,80	0,824
46	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,940 5,040
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	72,00	5,040
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	233,00	11,650
47	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			0,472 0,296
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	72,00	0,296
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	88,00	0,176
		1.4. Camine de alimentare cu apa din beton armat - buc				
48	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			1 760,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 760,000
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			115,360 115,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,00	115,360
50	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	m3			1 878,187 708,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	72,00	518,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	56,00	190,400
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 233,00	166,455
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	144,00	17,520
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 023,00	10,230
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	355,00	81,650
	2664102101126	Var	kg	0,1100	11,00	1,228
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,613
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 344,00	7,813
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	433,00	881,877
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 KIQT-10	buc			509,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQT-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	509,00	509,000
52	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 KIQT-6a	buc			566,000 0,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KIQT-10-6a	buc	1,0000	566,00	566,000
53	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 KIQT-10-1	buc			633,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQT-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	633,00	633,000
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQT-1	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQT-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			173,978 117,600

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu azbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	72,00	100,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	56,00	16,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	10,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,167
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 023,00	22,733
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	23,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	34,00	0,378
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,839 14,960
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,00	13,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,560
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,720
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,195
57	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			36,842 14,960
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,00	13,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,560
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,720
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,333
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,196
58	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			1 009,450 464,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	72,00	464,400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,850
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,600
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,360 17,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,00	17,360
60	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			43,500 42,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	56,00	42,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
61	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			476,300 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	433,00	476,300
62	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			899,150 492,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,00	492,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	43,00	406,350

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
63	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 (Tip L)	buc			1 815,969 59,040
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	72,00	59,040
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 677,00	1 710,540
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,294
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195
		2. Lucrari de montare				
64	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 DN15 - numai manopera	buc			82,800 82,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	72,00	82,800
65	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 DN20- numai manopera	buc			82,800 82,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	72,00	82,800
66	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			158,400 158,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	72,00	158,400
		3. Utilaje				
67	pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN15	buc			350,880 0,000
	29131242042102	Contor de apa rece tip CD TRP DN15	buc	1,0000	344,00	350,880
68	Pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN20	buc			350,880 0,000
	29131242042103	Contor de apa rece tip CD TRP DN20	buc	1,0000	344,00	350,880
69	Pret de piata	Camin apometru D560 H=1100 - VODOLAND sau analog	buc			1 144,440 0,000
	29131242042104	Camin apometru D560 H=1100 - VODALAND sau analog	buc	1,0000	1 122,00	1 144,440

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.