

**Alimentarea cu apa a satului
Octeabriscoe, raionul Singerei
(Conectarea consumatorilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Retea exterioara de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 1 183 846,14 Lei

№ 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. Retea exterioara de alimentare cu apa. 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Conectare consumatorilor la rețeaua stradala				
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	9,000	2 195,00 0,00	19 755,00 0,00
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	44,920	126,61 126,61	5 687,11 5 687,11
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	26,34 26,34	7 410,69 7 410,69
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	281,340	64,44 63,73	18 128,84 17 929,09

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	6,620	545,00 0,00	3 607,90 0,00
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	6,620	1 456,68 749,44	9 643,25 4 961,26
7		Racord olandez contor apa d=1/2"	buc	500,000	45,75 0,00	22 876,50 0,00
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru cu urechius, pentru sigilii d1/2"	buc	250,000	259,06 195,43	64 765,25 48 857,75
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	86,69 15,29	21 673,65 3 823,65
10		Cot din alama FI-FE d=1/2"	buc	500,000	22,22 0,00	11 110,00 0,00
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 FI-FE d1/2"	buc	500,000	87,24 11,05	43 617,58 5 523,05
12		Racord compreseune FE d=25x1/2"	buc	500,000	15,65 0,00	7 827,50 0,00
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 -Colier bransare intarit d=75x3/4"	buc	120,000	100,78 49,28	12 093,91 5 913,91

1	2	3	4	5	6	7
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	112,000	97,69 49,28	10 941,57 5 519,65
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 -Colier bransare intarit d=50x3/4"	buc	18,000	80,18 49,28	1 443,29 887,09
16		Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	250,000	15,15 0,00	3 787,50 0,00
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 PE 100 SDR 17, PN10 d=25x2.0	m	2 500,000	33,25 4,59	83 135,95 11 470,95
18		Banda de avertizare apa	m	2 500,000	0,61 0,00	1 515,00 0,00
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	7,35 3,40	18 372,00 8 497,00
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	2 500,000	0,96 0,35	2 395,94 870,94
		<i>Total</i>	Lei			369 788,43
		Total Conectare consumatorilor la retea stradala Inclusiv salariu				369 788,43 127 352,14

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Camin apometru D560 H1100 din PE-lucrari de terasaminte 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	4,840	2 195,00 0,00	10 623,80 0,00
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	175,04 175,04	4 237,67 4 237,67
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 дно котлована	100 m3	1,320	1 456,68 749,43	1 922,82 989,25
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	26,34 26,34	11 616,25 11 616,25
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	64,44 63,73	28 416,94 28 103,83
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 - разравнивание вытесненного грунта	100 m3	0,680	545,00 0,00	370,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			57 188,08
		Total Camin apometru D560 H1100 din PE-lucrari de terasaminte 250 buc Inclusiv salariu				57 188,08 44 947,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. Conectare 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	2 195,00 0,00	439,00 0,00
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 (доработка)	m3	1,000	126,61 126,61	126,61 126,61
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	26,34 26,34	164,89 164,89
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	64,44 63,73	403,37 398,93
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	545,00 0,00	81,75 0,00
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	1 456,73 749,47	218,51 112,42
33		Racord olandez contor apa d=3/4"	buc	2,000	70,70 0,00	141,40 0,00
34		Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc	2,000	34,34 0,00	68,68 0,00
35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,000	351,98	351,98

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru cu urechius, pentru sigilii d1"			195,43	195,43
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	148,91 15,29	148,91 15,29
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 FI-FE d=1"	buc	2,000	206,44 15,29	412,89 30,59
38		Reductia din alama d=1 1/4"x1" FI-FE	buc	2,000	61,61 0,00	123,22 0,00
39		Racord compreseune FE d=50x1 1/4"	buc	2,000	48,48 0,00	96,96 0,00
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-2buc	m	0,400	142,22 23,62	56,89 9,45
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	114,17 49,28	114,17 49,28
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	114,17 49,28	114,17 49,28
43		Racord compreseune FE d=50x1	buc	2,000	48,48	96,96

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"			0,00	0,00
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 (gradinita)	m	55,000	49,30 4,59	2 711,63 252,36
45		Banda de avertizare apa	m	55,000	0,61 0,00	33,33 0,00
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	12,27 5,95	675,01 327,13
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	55,000	0,96 0,35	52,71 19,16
		<i>Total</i>	Lei			6 633,04
		Total Conectare gradinita la retea stradala Inclusiv salariu				6 633,04 1 750,82
		1.1.4. Camine de alimentare cu apa din beton armat-1buc				
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	2 195,00 0,00	65,85 0,00
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	175,07 175,07	26,26 26,26
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	0,600	2 243,48 900,68	1 346,09 540,41

1	2	3	4	5	6	7
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 KIJD-10	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
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 KIJD-10-6a	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
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 KIJD-10-1	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
54	AcE12A1	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 KIJO-1	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
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 asbest)	m2	0,090	181,89 144,44	16,37 13,00
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	53,43 17,84	1 111,37 371,14
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	53,43 17,84	689,27 230,18
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,020	1 331,50	26,63

1	2	3	4	5	6	7
		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			547,00	10,94
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	26,34 26,34	26,34 26,34
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	1,000	64,44 63,73	64,44 63,73
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 (обратная засыпка)	100 m3	0,020	545,00 0,00	10,90 0,00
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	1 456,50 749,50	29,13 14,99
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 (Тип Л)	buc	1,000	1 400,92 69,68	1 400,92 69,68
		<i>Total</i>	Lei			7 653,57
		Total Camine de alimentare cu apa din beton armat-1buc Inclusiv salariu				7 653,57 1 366,67
		<i>Total</i>	Lei			441 263,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			42 099,99
		<i>Transport materiale</i>	4 %			6 422,47
		<i>Total</i>				489 785,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			39 182,85
		<i>Total</i>				528 968,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			21 158,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				550 127,16 175 416,63
		1.2. Lucrari de montare a utilajului				
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-B ресурсах оставить только Instalator alimentari apa	buc	250,000	97,72 97,72	24 428,88 24 428,88
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-B ресурсах оставить только Instalator alimentari apa	buc	1,000	97,72 97,72	97,72 97,72
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	186,93 186,93	46 733,50 46 733,50
		<i>Total</i>	Lei			71 260,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17 102,42
		<i>Total</i>				88 362,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 700,81
		<i>Total</i>				94 063,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 762,53
		Total Lucrari de montare a				97 825,86

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului				71 260,10
		Inclusiv salariu				
		1.3. Utilaj				
67		Contor de apa rece tip CD TRP DN15 sau echivalent	buc	250,000	281,79 0,00	70 447,50 0,00
68		Contor de apa rece tip CD TRP DN20 sau echivalent	buc	1,000	513,08 0,00	513,08 0,00
69		Camin apometru D560 H=1100- VODALAND sau analog	buc	250,000	1 054,44 0,00	263 610,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			334 570,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 014,85
		Total Utilaj				338 585,43
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			986 538,45
		Total Retea exterioara de alimentare cu apa.				986 538,45
		Inclusiv salariu				246 676,73

		Total	Lei	986 538,45
		TVA	20 %	197 307,69
		Total deviz:		1 183 846,14
		Inclusiv salariu		246 676,73

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a satului
Octeabriscoe, raionul Singerei
(Conectarea consumatorilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Retea exterioara de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 1 183 846,14 Lei

№ 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	0,1260	84,97	10,71
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 237,8400	84,97	105 179,26
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	542,9800	84,97	46 137,01
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	102,5287	84,97	8 711,86
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	84,97	10,94
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3370	84,97	28,63
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,4030	84,97	544,06
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	963,5086	84,97	81 869,32
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,3920	84,97	3 941,92
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,0400	84,97	173,34
		Total manopera				246 676,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5055	0,01	0,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1376	420,00	57,79
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0027	350,00	0,95
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	350,00	18,55
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	5,50	0,11
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0024	4 500,00	10,80
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0731	180,00	13,16
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	37,00	1,44
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	63,00	9,83
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	50,00	3,90
11.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0110	37,00	0,41
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 759,8320	0,60	1 655,90
13.	25212167125	Teava polietilena -Conducta PE 100 SDR 17, PN10 d=25x2.0	m	2 507,5000	6,00	15 045,00
14.	25212167140	Teava polietilena -Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=110x4.2 l=200mm-2buc	m	0,4020	69,60	27,98
15.	25212167144	Teava polietilena - Conducta PE100, SDR17, PN10 d=50x3.0	m	55,1650	22,00	1 213,63
16.	252315614	Fiting polietilena -Colier bransare intarit d=63x3/4"	buc	115,3600	47,00	5 421,92

17.	252315615	Fiting polietilena -Colier bransare intarit d=50x3/4"	buc	18,5400	30,00	556,20
18.	2523156713	Fiting polietilena -Colier bransare intarit d=75x3/4"	buc	123,6000	50,00	6 180,00
19.	2523156741	Fiting polietilena -Colier bransare intarit d=75x1 1/2	buc	1,0300	63,00	64,89
20.	2523156742	Fiting polietilena -Colier bransare intarit d=50x1 1/2"	buc	1,0300	63,00	64,89
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,7150	2,50	36,78
22.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
23.	2661126433148	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0.16m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
24.	266112643352	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6a	buc	2,0000	600,00	1 200,00
25.	266112643354	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	1,0000	240,00	240,00
26.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0810	1 550,00	125,55
27.	2664102101126	Var	kg	0,0670	7,50	0,50
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0061	1 600,00	9,76
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0022	0,01	0,00
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3370	29,00	9,77
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,7000	35,00	1 179,50
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1685	55,00	9,27
33.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0487	36,00	1,75
34.	2875274263	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0200	1 253,00	1 278,06
35.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	504,5120	0,01	5,05
36.	2913124210	Supapa de sens din alama cu arc d-1"	buc	1,0200	131,00	133,62
37.	2913124211	robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d1/2"	buc	502,5000	75,80	38 089,50
38.	2913124237	Robinet pentru apa, cu bila si fluture FI-FE d=1"	buc	2,0120	190,00	382,28
39.	291312429	Supapa de sens din alama cu arc d1/2"	buc	255,0000	70,00	17 850,00
40.	2924127328	Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d1/2"	buc	252,5000	63,00	15 907,50
41.	2924127329	Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d1"	buc	1,0100	155,00	156,55
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2696	2,90	0,78
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,9600	7,10	518,01
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0139	15,50	0,22
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	258,2500	15,50	4 002,88
46.	50231167	Contor de apa rece tip CD TRP DN15 sau echivalent	buc	252,5000	279,00	70 447,50
47.	50231168	Contor de apa rece tip CD TRP DN20 sau echivalent	buc	1,0100	508,00	513,08
48.	50231169	Camin apometru D560 H=1100-VODALAND sau analog	buc	252,5000	1 044,00	263 610,00
49.	50231221	Racord olandez contor apa d=1/2"	buc	505,0000	45,30	22 876,50
50.	50231222	Cot din alama FI-FE d=1/2"	buc	505,0000	22,00	11 110,00
51.	50231223	Racord compreseune FE d=25x1/2"	buc	505,0000	15,50	7 827,50
52.	50231224	Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	252,5000	15,00	3 787,50
53.	502312241	Banda de avertizare apa	m	2 580,5500	0,60	1 548,33
54.	50231225	Racord olandez contor apa d=3/4"	buc	2,0200	70,00	141,40
55.	50231226	Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc	2,0200	34,00	68,68
56.	50231238	Reductia din alama d=1 1/4"x1" FI-FE	buc	2,0200	61,00	123,22
57.	50231239	Racord compreseune FE d=50x1 1/4"	buc	2,0200	48,00	96,96
58.	50231243	Racord compreseune FE d=50x1 1/2"	buc	2,0200	48,00	96,96
		Total materiale de construcții				495 132,31

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,1100	305,00	1 558,55
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0004	0,01	0,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	102,2000	50,00	5 110,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	61,7673	500,00	30 883,65
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,1423	500,00	4 071,15
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0007	69,00	0,05
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	76,4773	75,00	5 735,79
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	102,2000	500,00	51 100,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2216	480,00	586,37
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0400	480,00	19,20
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	77,7500	80,00	6 220,00
Total utilaje de construcții						105 284,76

Total	Lei	986 538,45
TVA	20 %	197 307,69

Total deviz:**1 183 846,14**

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a satului
Octeabriscoe, raionul Singerei (Conectarea
consumatorilor)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare

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. Retea exterioara de alimentare cu apa.				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Conectare consumatorilor la retea stradala				
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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
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			126,61 126,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,44 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	7,10	0,71
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 456,68 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
7		Racord olandez contor apa d=1/2"	buc			45,75 0,00
	50231221	Racord olandez contor apa d=1/2"	buc	1,0100	45,30	45,75
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d1/2"	buc			259,06 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43

1	2	3	4	5	6	7
	2924127328	Filtru cu urechius, pentru sigilii d1/2"	buc	1,0000	63,00	63,63
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			86,69 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	291312429	Supapa de sens din alama cu arc d1/2"	buc	1,0000	70,00	71,40
10		Cot din alama FI-FE d=1/2"	buc			22,22 0,00
	50231222	Cot din alama FI-FE d=1/2"	buc	1,0100	22,00	22,22
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 FI-FE d1/2"	buc			87,24 11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2913124211	robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d1/2"	buc	1,0000	75,80	76,18
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	0,01	0,01
12		Racord compreseune FE d=25x1/2"	buc			15,65 0,00
	50231223	Racord compreseune FE d=25x1/2"	buc	1,0100	15,50	15,65
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 -Colier bransare intarit d=75x3/4"	buc			100,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713	Fiting polietilena -Colier bransare intarit d=75x3/4"	buc	1,0300	50,00	51,50
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			97,69 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315614	Fiting polietilena -Colier bransare intarit d=63x3/4"	buc	1,0300	47,00	48,41
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 -Colier bransare intarit d=50x3/4"	buc			80,18 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315615	Fiting polietilena -Colier bransare intarit d=50x3/4"	buc	1,0300	30,00	30,90
16		Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc			15,15 0,00
	50231224	Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	1,0100	15,00	15,15
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 PE 100 SDR 17, PN10 d=25x2.0	m			33,25 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167125	Teava polietilena -Conducta PE 100 SDR 17, PN10 d=25x2.0	m	1,0030	6,00	6,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
18		Banda de avertizare apa	m			0,61 0,00
	502312241	Banda de avertizare apa	m	1,0100	0,60	0,61
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m			7,35

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,96 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
		1.1.2. Camin apometru D560 H1100 din PE-lucrari de terasaminte 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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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 дно котлована	100 m3			1 456,68 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,44 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,10	0,71
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 -разравнивание вытесненного грунта	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		1.1.3. Conectare 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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
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 (доработка)	m3			126,61 126,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
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	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,44 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,10	0,71
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 456,73 749,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,27
33		Racord olandez contor apa d=3/4"	buc			70,70 0,00
	50231225	Racord olandez contor apa d=3/4"	buc	1,0100	70,00	70,70
34		Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc			34,34 0,00
	50231226	Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc	1,0100	34,00	34,34
35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d1"	buc			351,98 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127329	Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d1"	buc	1,0000	155,00	156,55
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			148,91 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2913124210	Supapa de sens din alama cu arc d-1"	buc	1,0000	131,00	133,62
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 FI-FE d=1"	buc			206,44 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2913124237	Robinet pentru apa, cu bila si fluture FI-FE d=1"	buc	1,0000	190,00	191,14
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	0,01	0,01
38		Reductia din alama d=1 1/4"x1" FI-FE	buc			61,61 0,00
	50231238	Reductia din alama d=1 1/4"x1" FI-FE	buc	1,0100	61,00	61,61
39		Racord compreseune FE d=50x1 1/4"	buc			48,48 0,00
	50231239	Racord compreseune FE d=50x1 1/4"	buc	1,0100	48,00	48,48
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-2buc	m			142,22 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167140	Teava polietilena -Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=110x4.2 l=200mm-2buc	m	1,0050	69,60	69,95
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul	buc			114,17 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Colier bransare intarit d=75x1 1/2				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156741	Fiting polietilena -Colier bransare intarit d=75x1 1/2	buc	1,0300	63,00	64,89
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			114,17 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156742	Fiting polietilena -Colier bransare intarit d=50x1 1/2"	buc	1,0300	63,00	64,89
43		Racord compreseune FE d=50x1 1/2"	buc			48,48 0,00
	50231243	Racord compreseune FE d=50x1 1/2"	buc	1,0100	48,00	48,48
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 (gradinita)	m			49,30 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167144	Teava polietilena - Conducta PE100, SDR17, PN10 d=50x3.0	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
45		Banda de avertizare apa	m			0,61 0,00
	502312241	Banda de avertizare apa	m	1,0100	0,60	0,61
46	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,27 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,96 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	305,00	0,61
		1.1.4. Camine de alimentare cu apa din beton armat-1buc				
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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
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			175,07 175,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,07
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			2 243,48 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 550,00	209,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 600,00	16,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,50	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,92
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	480,00	977,28
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 KIQI-10	buc			700,00 0,00
	2661126433148	Placi prefabricate pt. camine KIQU-10 (0.16m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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 KIQ-10-6a	buc			600,00 0,00
	266112643352	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6a	buc	1,0000	600,00	600,00
53	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 KIPI1-10-1	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
54	AcE12A1	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 KIQO-1	buc			240,00 0,00
	266112643354	Inel prefabricat pt. camine KIQO-1	buc	1,0000	240,00	240,00
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 asbest)	m2			181,89 144,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,50	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	69,00	0,56
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			53,43 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
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			53,43 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t			1 331,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,50
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,44 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,10	0,71
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 (обратная засыпка)	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 456,50 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,00
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 (Тип Л)	buc			1 400,92 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274263	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 253,00	1 278,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,50	0,21
		1.2. Lucrari de montare a utilajului				
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-B ресурсах оставить только Instalator alimentari apa	buc			97,72 97,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	84,97	97,72
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-B ресурсах оставить только Instalator alimentari apa	buc			97,72 97,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	84,97	97,72
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			186,93 186,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,93
		1.3. Utilaj				
67		Contor de apa rece tip CD TRP DN15 sau echivalent	buc			281,79

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	50231167	Contor de apa rece tip CD TRP DN15 sau echivalent	buc	1,0100	279,00	281,79
68		Contor de apa rece tip CD TRP DN20 sau echivalent	buc			513,08
						0,00
	50231168	Contor de apa rece tip CD TRP DN20 sau echivalent	buc	1,0100	508,00	513,08
69		Camin apometru D560 H=1100-VODALAND sau analog	buc			1 054,44
						0,00
	50231169	Camin apometru D560 H=1100-VODALAND sau analog	buc	1,0100	1 044,00	1 054,44

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.