

**Extinderea rețelelor de apeduct
pentru cetățenii din s. Cobilea, r-
nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4

Valoarea de deviz 184 855,96 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Sistema A9				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm vana din fonta D50mm	buc	2,0000	1 274,93	2 549,85
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D57mm	buc	1,0000	333,24	333,24
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89x57mm	buc	2,0000	334,92	669,84
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89 mm	buc	2,0000	365,52	731,04
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D89 mm 90*	buc	2,0000	192,63	385,26
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D57mm 90*	buc	12,0000	138,06	1 656,70
7	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	20,0000	207,76	4 155,21

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 83 x 3,5 mm ... 89 x 2,5 mm				
8	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 2,5 mm	m	20,0000	138,55	2 771,03
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D80mm	buc	4,0000	462,62	1 850,49
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa 50mm	buc	24,0000	248,41	5 961,74
11	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5,0 l=1000mm	buc	2,0000	901,34	1 802,68
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa 80mm Conectarea la rezervor	buc	2,0000	375,62	751,25
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15	buc	1,0000	194,81	194,81
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse d50mm L=200mm	buc	1,0000	1 117,72	1 117,72

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu filet D32mm, L=100mm	buc	2,0000	124,80	249,60
16	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Stut cu filet D15mm, L=200mm	buc	1,0000	24,42	24,42
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 50*32mm	buc	2,0000	190,28	380,57
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,0000	380,22	1 520,89
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Capat flansa D63mm	buc	1,0000	438,29	438,29
		<i>Total</i>	lei			27 544,63
		Total Sistema A9 Inclusiv salariu				27 544,63 6 787,42
		1.2. Sistema A1,A12				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	4,0000	1 634,92	6 539,69
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	2,0000	1 274,93	2 549,85
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,0000	808,20	808,20

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel D80x80mm				
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80 mm	buc	4,0000	334,92	1 339,67
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80x50 mm	buc	1,0000	333,22	333,22
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D100x80 mm	buc	1,0000	186,00	186,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D100x80 mm	buc	1,0000	175,80	175,80
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D89mm 90*	buc	6,0000	192,12	1 152,71
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D57mm 90*	buc	1,0000	140,61	140,61
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D80mm	buc	24,0000	409,23	9 821,44
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50mm	buc	4,0000	394,30	1 577,21
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110mm	buc	1,0000	462,62	462,62

1	2	3	4	5	6	7
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5,0I=600mm	buc	4,0000	400,22	1 600,88
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa 80mm	buc	2,0000	442,82	885,65
34	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50	buc	1,0000	1 302,43	1 302,43
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	1 114,92	1 114,92
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15	buc	1,0000	194,81	194,81
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse D50mm, L=200mm	buc	1,0000	1 117,72	1 117,72
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse D50mm, L=200mm	buc	2,0000	124,80	249,60
39	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Stut cu filet D15mm, L=200mm	buc	1,0000	34,42	34,42
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 50*32mm	buc	2,0000	163,56	327,12
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	1 157,37	1 157,37

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Capat flansa 110mm				
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90mm	buc	1,0000	856,13	856,13
		<i>Total</i>	lei			33 928,07
		Total Sistema A1,A12 Inclusiv salariu				33 928,07 4 512,75
		1.3. Obiecte sanitare				
43	SD01A	Robinet de serviciu, simplu d15mm	buc	1,0000	220,39	220,39
44		Расовина самопомощи	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 720,39
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				3 720,39 11,05
		1.4. Sistema C1				
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D110mm	buc	1,0000	84,52	84,52
46	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	224,06	224,06
47	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45*D110mm	buc	4,0000	64,52	258,09
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,0000	33,30	66,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50				
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*D110mm	buc	4,0000	43,46	173,84
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,0000	100,82	1 008,19
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,0000	54,54	109,09
52	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	5,0000	163,14	815,71
53	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	5,0000	26,34	131,70
54	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	5,0000	64,73	323,64
55	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 SN4 mm	m	10,0000	99,39	993,86
		<i>Total</i>	lei			4 189,31
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				4 189,31 2 189,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			69 382,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 240,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 071,13
		<i>Total</i>				74 693,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 260,68
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 548,63
		<i>Total</i>				87 503,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				87 503,06 13 500,90
		2. Montarea utilajului				
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	199,92	399,85
57	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	114,71	114,71
		<i>Total</i>	lei			514,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			63,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			9,94
		<i>Total</i>				588,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			202,13
		<i>Beneficiu</i>	3 %			23,71
		<i>Total</i>				814,17
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				814,17 265,96
		3. Costuul utilajului				
58	pret de piata	Electrovana din fonta cu flanse D50mm	buc	2,0000	30 325,00	60 650,00
59	pret de piata	Apometru d32mm, cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			64 950,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			779,40
		<i>Total</i>				65 729,40
		Total Costuul utilajului Inclusiv salariu				65 729,40

		Total	lei			154 046,63
		TVA	20 %			30 809,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				184 855,96

Intocmit

SA orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cobilea,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de apeduct
pentru cetatenii din s. Cobilea, r-
nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4

Valoarea de deviz 184 855,96 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2025

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,1000	84,97	1 198,07
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,7800	84,97	2 190,54
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,0400	84,97	7 225,87
4.	7212030022700	Sudor	h-om	22,2000	84,97	1 886,33
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,1500	84,97	692,50
6.	9312040019600	Sapator	h-om	6,7500	84,97	573,55
		Total manopera				13 766,86

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	268,30	3,87
2.	14356768980	Расовина самопомощи	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
3.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0240	87,50	2,10
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	78,50	4,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3840	45,00	17,28
6.	2315346748	Electrovana din fonta cu flanse D50mm	buc	2,0000	30 325,00	60 650,00
7.	23153467490	Apometru d32mm, cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,9680	38,00	112,79
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,0380	23,50	141,89
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2400	62,00	14,88
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	73,77	3,54
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6600	56,90	37,56
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	51,6211	30,00	1 548,65
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,1558	6,00	6,93
15.	25212167005110	Teava din PVCd 110 SN4	m	10,4520	70,00	731,64
16.	2521216701057	Teava din otel 57 x 2,5 mm	m	20,3000	87,80	1 782,34
17.	2521216701089	Teava din otel 89 x 2,5 mm	m	20,3000	129,20	2 622,76
18.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	10,3000	70,00	721,00
19.	2522103304840	Teava din otel D219x5,0l=600mm	m	1,6000	835,20	1 336,32
20.	252210330484219	Teava din otel D219x5,0 l=1000mm	m	2,0000	835,20	1 670,40
21.	25231567138039	Stut cu filet D15mm, L=200mm	buc	1,0000	18,00	18,00
22.	25231567138110	Capat flansa 50mm	buc	24,2400	62,00	1 502,88

23.	25231567138119	Capat flansa D63mm	buc	1,0100	250,00	252,50
24.	25231567138141	Capat flansa 110mm	buc	1,0100	835,00	843,35
25.	25231567138142	Capat flansa 90mm	buc	1,0100	608,00	614,08
26.	2523156713815	Stut cu filet D15mm, L=200mm	buc	1,0000	8,00	8,00
27.	25231567210144	Piesa de curatare cu dop si filet D110mm	buc	1,0000	52,00	52,00
28.	25231567210147	Ramificatie egala 45*D110mm	buc	4,0000	32,00	128,00
29.	25231567210349	Cot PP 45*D110mm	buc	4,0000	17,00	68,00
30.	25231567210391	Cot PP 45* D50canalizare	buc	2,0000	13,50	27,00
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,6904	2,30	6,19
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	850,00	1,02
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000	35,00	70,00
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2000	22,50	4,50
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540	98,90	5,34
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,7400	98,90	172,09
37.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	304,8800	12,00	3 658,56
38.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,0000	23,50	1 222,00
39.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,0200	128,00	130,56
40.	28752741101037	Piesa confectionata cu 2 flanse D50mm, L=200mm	buc	1,0000	917,80	917,80
41.	28752741101050	Vana din fonta D50mm	buc	2,0000	1 075,00	2 150,00
42.	28752741101052	Teu din otel D57mm	buc	1,0200	223,35	227,82
43.	28752741101053	Teu din otel D89x57mm	buc	2,0400	225,00	459,00
44.	28752741101054	Teu din otel D89 mm	buc	2,0400	255,00	520,20
45.	28752741101055	Cot din otel D89 mm 90*	buc	2,0400	85,50	174,42
46.	28752741101056	Cot din otel D57mm 90*	buc	12,2400	32,00	391,68
47.	28752741101080	Vana din fonta D80mm	buc	4,0000	1 435,00	5 740,00
48.	28752741101135	Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	915,00	915,00
49.	28752741101501 2	Vana din fonta d50	buc	2,0000	1 075,00	2 150,00
50.	28752741101514	Piesa confectionata cu 2 flanse d50mm L=200mm	buc	1,0000	917,80	917,80
51.	28752741101517	Reductie 50*32mm	buc	2,0400	83,20	169,73
52.	28752741101522	Cruce din otel D80x80mm	buc	1,0200	689,00	702,78
53.	28752741101523 1	Teu din otel D80 mm	buc	4,0800	225,00	918,00
54.	28752741101523 2	Teu din otel D100x80 mm	buc	1,0200	79,00	80,58
55.	28752741101524 1	Teu din otel D80x50 mm	buc	1,0200	223,33	227,80
56.	28752741101527	Cot din otel D89mm 90*	buc	6,1200	85,00	520,20
57.	28752741101527 7	Reductie din otel D100x80 mm	buc	1,0200	69,00	70,38
58.	28752741101528	Cot din otel D57mm 90*	buc	1,0200	34,50	35,19
59.	28752741101532	Piesa confectionata cu filet D32mm, L=100mm	buc	2,0400	19,00	38,76
60.	28752741101540	Reductie 50*32mm	buc	2,0400	57,00	116,28
61.	28752741101588	Piesa confectionata cu filet D32mm, L=100mm	buc	2,0400	19,00	38,76
62.	28752742010015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d15mm	buc	1,0200	176,00	179,52
63.	28752742010150	Robinet de trecere cu ventil si mufa d 15mm	buc	1,0200	176,00	179,52
64.	28752744001038	Flansa 80mm	buc	2,1000	324,00	680,40
65.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	2,1000	260,00	546,00
66.	28752744282018	Flansa rotunda libera d50mm	buc	4,1200	195,00	803,40
67.	28752744282030	Flansa libera D50mm	buc	4,1200	208,67	859,72

68.	2875274428209	Flansa libera D80mm	buc	4,1200	275,00	1 133,00
69.	287527442820909	Flansa rotunda libera d110	buc	1,0300	275,00	283,25
70.	2875274428229	Flansa libera D80mm	buc	24,7200	223,16	5 516,52
71.	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu d15mm	buc	1,0050	158,30	159,09
72.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0050	50,00	50,25
73.	29241273220624	Filtru pu apa potabila D50	buc	1,0250	1 080,00	1 107,00
74.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,5000	10,00	5,00
75.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0060	10,00	0,06
		Total materiale de construcții				116 976,93

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	16,8800	75,35	1 271,91
2.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0100	37,80	0,38
3.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	11,6800	67,50	788,40
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,8800	121,00	2 042,48
		Total utilaje de construcții				4 103,17

Total	lei	154 046,63
TVA	20 %	30 809,33

Total deviz: 184 855,96

Intocmit

SA orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cobilea,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de apeduct pentru
cetatenii din s. Cobilea, r-nul Soldanesti**

Investitor Primaria s. Cobilea

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistema A9				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm vana din fonta D50mm	buc			1 274,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411015012	Vana din fonta d50	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			2 549,85
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D57mm	buc			333,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101052	Teu din otel D57mm	buc	1,0000	223,35	227,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		<i>Total</i>	lei			333,24
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89x57mm	buc			334,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101053	Teu din otel D89x57mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		<i>Total</i>	lei			669,84
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89 mm	buc			365,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101054	Teu din otel D89 mm	buc	1,0000	255,00	260,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		<i>Total</i>	lei			731,04
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D89 mm 90*	buc			192,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101055	Cot din otel D89 mm 90*	buc	1,0000	85,50	87,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		<i>Total</i>	lei			385,26
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D57mm 90*	buc			138,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101056	Cot din otel D57mm 90*	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		<i>Total</i>	lei			1 656,70
7	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 83 x 3,5 mm ... 89 x 2,5 mm	m			207,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2521216701089	Teava din otel 89 x 2,5 mm	m	1,0150	129,20	131,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	38,00	2,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1860	23,50	4,37
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	98,90	5,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
		Total	lei			4 155,21
8	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 2,5 mm	m			138,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701057	Teava din otel 57 x 2,5 mm	m	1,0150	87,80	89,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	38,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	23,50	2,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	98,90	2,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
		Total	lei			2 771,03
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D80mm	buc			462,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428209	Flansa libera D80mm	buc	1,0000	275,00	283,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		Total	lei			1 850,49
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa 50mm	buc			248,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138110	Capat flansa 50mm	buc	1,0100	62,00	62,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	121,00	72,60
		Total	lei			5 961,74
11	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5,0 l=1000mm	buc			901,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252210330484219	Teava din otel D219x5,0 l=1000mm	m	1,0000	835,20	835,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	38,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	23,50	1,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	98,90	0,89
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	62,00	2,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	268,30	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			1 802,68
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa 80mm Conectarea la rezervor	buc			375,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,50	27,00
		Total	lei			751,25
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15	buc			194,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742010150	Robinet de trecere cu ventil si mufa d 15mm	buc	1,0000	176,00	179,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			194,81
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse d50mm L=200mm	buc			1 117,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101514	Piesa confectionata cu 2 flanse d50mm L=200mm	buc	1,0000	917,80	917,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			1 117,72
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu filet D32mm, L=100mm	buc			124,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101532	Piesa confectionata cu filet D32mm, L=100mm	buc	1,0000	19,00	19,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		<i>Total</i>	lei			249,60
16	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Stut cu filet D15mm, L=200mm	buc			24,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2523156713815	Stut cu filet D15mm, L=200mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,50	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	73,77	1,77
		<i>Total</i>	lei			24,42
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 50*32mm	buc			190,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101517	Reductie 50*32mm	buc	1,0000	83,20	84,86
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		<i>Total</i>	lei			380,57
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			380,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282018	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	195,00	200,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		<i>Total</i>	lei			1 520,89
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Capat flansa D63mm	buc			438,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138119	Capat flansa D63mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	121,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			438,29
		1.2. Sistema A1,A12				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 634,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101080	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 435,00	1 435,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			6 539,69
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 274,93

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101050	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		Total	lei			2 549,85
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel D80x80mm	buc			808,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101522	Cruce din otel D80x80mm	buc	1,0000	689,00	702,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			808,20
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80 mm	buc			334,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015231	Teu din otel D80 mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			1 339,67
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80x50 mm	buc			333,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015241	Teu din otel D80x50 mm	buc	1,0000	223,33	227,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			333,22
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D100x80 mm	buc			186,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015232	Teu din otel D100x80 mm	buc	1,0000	79,00	80,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			186,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D100x80 mm	buc			175,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015277	Reductie din otel D100x80 mm	buc	1,0000	69,00	70,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			175,80
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D89mm 90*	buc			192,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101527	Cot din otel D89mm 90*	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			1 152,71
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D57mm 90*	buc			140,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101528	Cot din otel D57mm 90*	buc	1,0000	34,50	35,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			140,61
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D80mm	buc			409,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428229	Flansa libera D80mm	buc	1,0000	223,16	229,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		Total	lei			9 821,44
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50mm	buc			394,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282030	Flansa libera D50mm	buc	1,0000	208,67	214,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		Total	lei			1 577,21
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110mm	buc			462,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820909	Flansa rotunda libera d110	buc	1,0000	275,00	283,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		Total	lei			462,62
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5,0I=600mm	buc			400,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304840	Teava din otel D219x5,0I=600mm	m	0,4000	835,20	334,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	38,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,50	1,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	98,90	0,89
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	62,00	2,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	268,30	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			1 600,88
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa 80mm	buc			442,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001038	Flansa 80mm	buc	1,0000	324,00	340,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,50	27,00
		Total	lei			885,65
34	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50	buc			1 302,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	29241273220624	Filtru pu apa potabila D50	buc	1,0000	1 080,00	1 107,00
		Total	lei			1 302,43
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc			1 114,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110135	Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	915,00	915,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		Total	lei			1 114,92
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15	buc			194,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742010015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d15mm	buc	1,0000	176,00	179,52
		Total	lei			194,81
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 117,72

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse D50mm, L=200mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101037	Piesa confectionata cu 2 flanse D50mm, L=200mm	buc	1,0000	917,80	917,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			1 117,72
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse D50mm, L=200mm	buc			124,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101588	Piesa confectionata cu filet D32mm, L=100mm	buc	1,0000	19,00	19,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		<i>Total</i>	lei			249,60
39	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Stut cu filet D15mm, L=200mm	buc			34,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	25231567138039	Stut cu filet D15mm, L=200mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,50	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	73,77	1,77
		<i>Total</i>	lei			34,42
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 50*32mm	buc			163,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101540	Reductie 50*32mm	buc	1,0000	57,00	58,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		<i>Total</i>	lei			327,12
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110mm	buc			1 157,37
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138141	Capat flansa 110mm	buc	1,0100	835,00	843,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	121,00	130,68
		<i>Total</i>	lei			1 157,37
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90mm	buc			856,13
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138142	Capat flansa 90mm	buc	1,0100	608,00	614,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	121,00	96,80
		<i>Total</i>	lei			856,13
		1.3. Obiecte sanitare				
43	SD01A	Robinet de serviciu, simplu d15mm	buc			220,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu d15mm	buc	1,0000	158,30	159,09
		<i>Total</i>	lei			220,39
44		Расовина самопомощи	buc			3 500,00
	14356768980	Расовина самопомощи	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		1.4. Sistema C1				
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			84,52

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D110mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210144	Piesa de curatare cu dop si filet D110mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	56,90	3,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			84,52
46	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			224,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,0000	128,00	130,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,30	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	78,50	4,00
		Total	lei			224,06
47	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45*D110mm	buc			64,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210147	Ramificatie egala 45*D110mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	56,90	3,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			258,09
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50	buc			33,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	25231567210391	Cot PP 45* D50canalizare	buc	1,0000	13,50	13,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,90	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			66,61
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*D110mm	buc			43,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210349	Cot PP 45*D110mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,90	1,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			173,84
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			100,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	56,90	0,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			1 008,19
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			109,09
52	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		Total	lei			815,71

1	2	3	4	5	6	7
53	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			131,70
54	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			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			323,64
55	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 SN4 mm	m			99,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005110	Teava din PVCd 110 SN4	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,00	0,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,80	0,04
		<i>Total</i>	lei			993,86
		2. Montarea utilajului				
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			199,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			399,85
57	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 32 mm	buc			114,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	84,97	114,71
		<i>Total</i>	lei			114,71
		3. Costuul utilajului				
58	pret de piata	Electrovana din fonta cu flanse D50mm	buc			30 325,00
	2315346748	Electrovana din fonta cu flanse D50mm	buc	1,0000	30 325,00	30 325,00
		<i>Total</i>	lei			60 650,00
59	pret de piata	Apometru d32mm, cu transmiterea datelor la distanta	buc			4 300,00
	23153467490	Apometru d32mm, cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		<i>Total</i>	lei			4 300,00

APROBAT:

**Intocmit
SA orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor
Primaria s. Cobilea,**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.