

**Construcția rețelilor exterioare  
de alimentare cu apă și a  
rezervoarelor de acumulare  
pentru sectorul Centru din s.  
Telita și pentru s. Telita Noua, r-  
ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2**  
**Soluții tehnologice (202401/24-CT)**

Valoarea de deviz 832 252,09 lei

Intocmit în prețuri curente 15.08.2024

№ 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
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	9,00	1 535,32 75,62	13 817,86 680,61
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 188,30 75,62	2 376,60 151,25
3	SA29B	Teu egal din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc	7,00	2 755,76 293,15	19 290,32 2 052,03
4	SA29A	Teu egal INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc	1,00	2 499,02 263,41	2 499,02 263,41
5	SA29B	Teu redus din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm	buc	5,00	2 583,56 293,15	12 917,81 1 465,73
6	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	8,00	1 909,59 75,62	15 276,70 604,99
7	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	5,00	1 903,59 75,62	9 517,94 378,12

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA26A	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	2,00	1 903,59 75,62	3 807,18 151,25
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a supapa de sens din fonta cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	2 345,92 75,62	2 345,92 75,62
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc	2,00	271,20 89,22	542,40 178,44
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	8,00	226,32 89,22	1 810,54 713,75
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din INOX DN65	buc	8,00	490,32 75,62	3 922,58 604,99
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=400 mm	buc	1,00	2 031,58 75,62	2 031,58 75,62
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=250 mm	buc	1,00	1 994,58 75,62	1 994,58 75,62
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,00	1 877,58 75,62	1 877,58 75,62
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	2,00	3 055,59 75,62	6 111,18 151,25
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	2,00	2 294,59 75,62	4 589,18 151,25
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,00	3 074,58 75,62	3 074,58 75,62
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,00	2 182,58 75,62	2 182,58 75,62
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L= 250 mm	buc	2,00	1 718,59 75,62	3 437,18 151,25
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L= 400 mm	buc	1,00	1 774,58 75,62	1 774,58 75,62

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L= 3 500 mm	buc	2,00	2 677,52 75,62	5 355,04 151,25
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L= 3 400 mm	buc	2,00	2 641,52 75,62	5 283,04 151,25
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L= 2 450 mm	buc	1,00	2 296,52 75,62	2 296,52 75,62
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L= 450 mm	buc	2,00	1 571,52 75,62	3 143,04 151,25
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica pe conducta din inox a Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	2,00	142,83 89,22	285,66 178,44
27	SD21A	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	2,00	145,74 17,00	291,49 33,99
28	SB05D	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	6,00	137,83 55,23	826,96 331,38
29	SB06C	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	4,00	102,78 39,08	411,12 156,34
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	4,00	234,57 49,28	938,29 197,13
31	SB05D	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	3,95	96,56 55,22	381,41 218,12
32	SB06C	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm	buc	2,00	83,98 39,08	167,95 78,17
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	2,00	234,58 49,28	469,16 98,57
34	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m	16,30	61,65 4,59	1 004,87 74,78
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	6,00	346,94 67,98	2 081,67 407,86
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	4,00	169,75	678,99

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10			67,98	271,90
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	4,00	234,57 49,28	938,29 197,13
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,00	235,19 84,97	705,56 254,91
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	3,00	474,07 49,28	1 422,21 147,85
40	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,00	1 056,27 75,62	1 056,27 75,62
41	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba din inox, avind DN65	buc	1,00	768,61 75,62	768,61 75,62
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m	1,65	169,52 31,41	279,70 51,83
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m	1,65	137,99 31,41	227,68 51,83
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,21	44,56 29,72	98,48 65,69
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	6,00	228,74 128,31	1 372,41 769,83
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura avind greutatea de pina la 2 kg - 33 buc	kg	38,00	73,82 18,69	2 805,09 710,34
47	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,625	9,36 9,36	24,56 24,56

1	2	3	4	5	6	7
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	26,25	4,25 4,25	111,48 111,48
49	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	3,615	12,74 12,74	46,05 46,05
50	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	36,15	6,80 6,80	245,73 245,73
		<i>Total</i>	lei			148 915,22
		<i>Fond social</i>	24 %			3 271,72
		<i>Transport material</i>	4 %			5 343,94
		<i>Total</i>				157 530,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			20 479,01
		<i>Total</i>				178 009,89
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 340,30
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>183 350,19 13 632,18</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,00	262,58 75,62	262,58 75,62
52	SE58C	Contoare de apa rece avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	46,73 46,73	46,73 46,73
53	M1A02E	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	10,30	6 475,25 5 763,52	66 695,09 59 364,21
54	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin suruburi - Vana DN65 cu plutitor	buc	2,00	203,93 152,10	407,86 304,20

1	2	3	4	5	6	7
55	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi - Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,00	203,92 152,09	203,92 152,09
56	M1L68A	Inercarea de rezistenta la presiune hidraulica a Rezervor din otel	buc	2,00	224,92 203,92	449,85 407,85
		<i>Total</i>	lei			68 066,03
		<i>Fond social</i>	24 %			14 484,17
		<i>Transport material</i>	4 %			164,18
		<i>Total</i>				82 714,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			36 210,42
		<i>Total</i>				118 924,80
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 567,75
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>122 492,55 60 350,70</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
57		Filtru D. 80 fonta cu flanse PN10/16 L=310 mm (8-19) (8 gauri)	buc	1,00	1 458,34 0,00	1 458,34 0,00
58		Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	5 750,00 0,00	5 750,00 0,00
59		Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc	2,00	239 583,00 0,00	479 166,00 0,00
60		Vana cu plutitor apa potabila Pn16 Gemak AS-E/V-50-60.65 Dn65	buc	2,00	10 750,00 0,00	21 500,00 0,00
61		Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
62		Carbune activ	kg	25,00	251,72 0,00	6 293,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			520 167,34
		<i>Cheltuieli de depozit si aprovizionare</i>	1,2 %			6 242,01

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>526 409,35</b>

		Total	lei	832 252,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>832 252,09</b>
				<b>73 982,88</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor exterioare  
de alimentare cu apă și a  
rezervoarelor de acumulare  
pentru sectorul Centru din s.  
Telita și pentru s. Telita Noua, r-  
ul Anenii Noi**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
Soluții tehnologice (202401/24-CT)**

**Valoarea de deviz 832 252,09 lei**

Intocmit în prețuri curente 15.08.2024

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

**Manopera:**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,663	84,97	56,34
2.	7134050013250	Izolator	h-om	9,06	84,97	769,83
3.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	59,712	84,97	5 073,72
4.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	72,09	84,97	6 125,50
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,587	84,97	49,88
6.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1,20	84,97	101,96

7.	7212030022700	Sudor	h-om	31,416	84,97	2 669,42
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,18	84,97	355,17
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,18	84,97	355,17
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	625,403	84,97	53 140,49
11.	8283010021000	Electronist	h-om	61,80	84,97	5 251,15
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,403	84,97	34,25
		<b>Total manopera</b>				<b>73 982,88</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,06	5,00	10,30
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,052	4 167,00	216,68
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,203	21,30	4,33
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,15	21,30	109,70
5.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,223	75,00	16,72
6.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	28,168	15,45	435,20
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,545	21,00	32,44
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,023	33,34	0,77
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,339	51,60	69,09
10.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,556	75,00	41,70
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,348	92,00	32,02
12.	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	17,604	0,91	16,02
13.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,39	75,00	29,25
14.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN 100	buc	1,01	18,40	18,58
15.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN 65	buc	17,473	14,55	254,23
16.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	44,531	16,40	730,28
17.	2521216700000110	Conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6	m	1,767	99,49	175,80
18.	2521216700000125	Conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6	m	1,767	128,93	227,82
19.	2521216700210c63	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	4,252	36,00	153,07
20.	2521216700210ct63	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	6,458	74,34	480,09
21.	2521216710001163	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m	16,349	35,97	588,07
22.	2523156712230af63	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	4,12	55,84	230,06
23.	2523156712230af631	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm	buc	2,06	37,60	77,46
24.	2523156713811af63	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	4,04	41,36	167,09
25.	2523156713811af90	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,03	69,52	210,65
26.	2523156713811c63	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	6,06	216,80	1 313,81
27.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,755	21,00	183,86
28.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	7,239	21,00	152,02
29.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	53,165	21,00	1 116,46
30.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	39,14	21,00	821,94
31.	2722104109900ti65	Teu INOX cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,03	2 080,00	2 142,40
32.	2722104109900ti80	Teu din INOX cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	7,175	2 307,00	16 552,72
33.	2722104109900t	Teu redus din INOX cu flanse DN80/65,	buc	5,125	2 139,00	10 962,38



	ri80	PN10/16 (8/4 gauri)				
34.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,888	69,08	683,06
35.	2812106306050z	Profile din otel zincat	kg	41,895	50,00	2 094,75
36.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92	21,30	1 404,09
37.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	356,00	21,30	7 582,80
38.	28741158217601	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,00	10,52	126,24
39.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	58,195	21,67	1 261,09
40.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	58,195	4,65	270,61
41.	2875115890000d a1/2	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	2,06	125,00	257,50
42.	2875274110100c i465	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	2,00	1 641,00	3 282,00
43.	2875274110100c i65	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	5,00	1 641,00	8 205,00
44.	2875274110100c i80	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	8,00	1 647,00	13 176,00
45.	2875274110100f oi65	Flansa oarba din inox DN65, PN16 (4 gauri)	buc	1,00	506,03	506,03
46.	2875274110100r 100	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,00	791,67	791,67
47.	2875274110100r i80	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50 L=400mm	buc	1,00	1 769,00	1 769,00
48.	2875274110100r i801	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50 L=250mm	buc	1,00	1 732,00	1 732,00
49.	2875274110100s 80	Supapa de sens fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,00	2 083,34	2 083,34
50.	2875274110100ti 65	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc	2,00	2 502,00	5 004,00
51.	2875274110100ti 651	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc	2,00	2 466,00	4 932,00
52.	2875274110100ti 652	Teava din INOX cu flanse DN 65, L= 2 450 mm	buc	1,00	2 121,00	2 121,00
53.	2875274110100ti 653	Teava din INOX cu flanse DN 65, L= 450 mm	buc	2,00	1 396,00	2 792,00
54.	2875274110100ti 80	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,00	1 615,00	1 615,00
55.	2875274110100ti 801	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	2,00	2 793,00	5 586,00
56.	2875274110100ti 8011	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	2,00	2 032,00	4 064,00
57.	2875274110100ti 8012	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,00	2 812,00	2 812,00
58.	2875274110100ti 8013	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,00	1 920,00	1 920,00
59.	2875274110100ti 8014	Teava din INOX cu flanse DN 80, L= 250 mm	buc	2,00	1 456,00	2 912,00
60.	2875274110100ti 8015	Teava din INOX cu flanse DN 80, L= 400 mm	buc	1,00	1 512,00	1 512,00
61.	2875274110100v 65	Vana sertar plata din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 010,91	2 021,82
62.	2875274110100v 80	Vana sertar plata din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	9,00	1 272,73	11 454,57
63.	2875274110150c i65	Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	8,16	114,41	933,59
64.	2875274110150c i80	Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc	2,04	158,41	323,16
65.	2875274110150s i	Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	2,04	32,56	66,42

66.	2875274400100f i65	Flansa din INOX, sudabila, DN65	buc	8,40	362,57	3 045,59
67.	2875274428200f l65	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	10,30	80,00	824,00
68.	2875274428200f l80	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	3,09	225,45	696,64
69.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,051	15,00	165,76
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	44,084	2,34	103,16
71.	boxa	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
72.	carb.	Carbune activ	kg	25,00	251,72	6 293,00
73.	cf50	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	5 750,00	5 750,00
74.	ff80	Filtru D. 80 fonta cu flanse PN10/16 L=310 mm (8-19) (8 gauri)	buc	1,00	1 458,34	1 458,34
75.	ro50	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc	2,00	239 583,00	479 166,00
76.	vn65	Vana cu plutitor apa potabila Pn16 Gemak AS-E/V-50-60.65 Dn65	buc	2,00	10 750,00	21 500,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>657 870,24</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,20	35,00	42,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,40	25,00	210,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,652	250,00	163,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	25,00	0,10
5.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,036	45,00	1,62
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,08	85,00	516,80
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,40	75,00	630,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,652	250,00	163,00
9.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,197	350,00	3 568,95
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 295,47</b>

Total	lei	832 252,0 9
-------	-----	----------------

**Total deviz:**

**832 252,0  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia retelilor exterioare de alimentare cu apa si a rezervoarelor de acumulare pentru sectorul Centru din s. Telita si pentru s. Telita Noua, r-ul Anenii Noi**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 535,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100v80	Vana sertar plata din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	1 272,73	1 272,73
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			13 817,86
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 188,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100v65	Vana sertar plata din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	1 010,91	1 010,91
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		<i>Total</i>	lei			2 376,60
3	SA29B	Teu egal din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			2 755,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	84,97	293,15
	2722104109900ti80	Teu din INOX cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 307,00	2 364,67
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	21,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		<i>Total</i>	lei			19 290,32
4	SA29A	Teu egal INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc			2 499,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2722104109900ti65	Teu INOX cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	2 080,00	2 142,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	21,00	9,95
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,26
		<i>Total</i>	lei			2 499,02
5	SA29B	Teu redus din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm	buc			2 583,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	84,97	293,15
	2722104109900tri80	Teu redus din INOX cu flanse DN80/65, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	2 139,00	2 192,48
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	21,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		<i>Total</i>	lei			12 917,81
6	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc			1 909,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ci80	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	1,0000	1 647,00	1 647,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			15 276,70
7	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc			1 903,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100ci65	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	1,0000	1 641,00	1 641,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		Total	lei			9 517,94
8	AcA26A	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc			1 903,59
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ci465	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	1,0000	1 641,00	1 641,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		Total	lei			3 807,18
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a supapa de sens din fonta cu flanse DN80 PN16	buc			2 345,92
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100s80	Supapa de sens fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 083,34	2 083,34
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		Total	lei			2 345,92
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc			271,20
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150ci80	Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc	1,0000	158,41	161,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		Total	lei			542,40
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc			226,32
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150ci65	Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	1,0000	114,41	116,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		Total	lei			1 810,54
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din INOX DN65	buc			490,32
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100fi65	Flansa din INOX, sudabila, DN65	buc	1,0000	362,57	380,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		Total	lei			3 922,58
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=400 mm	buc			2 031,58
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ri80	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50 L=400mm	buc	1,0000	1 769,00	1 769,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		Total	lei			2 031,58
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=250 mm	buc			1 994,58
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ri801	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50 L=250mm	buc	1,0000	1 732,00	1 732,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		Total	lei			1 994,58
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc			1 877,58
						75,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ti 80	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			1 877,58
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc			3 055,59
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ti 801	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	1,0000	2 793,00	2 793,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			6 111,18
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc			2 294,59
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ti 8011	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	1,0000	2 032,00	2 032,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			4 589,18
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc			3 074,58
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ti 8012	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,0000	2 812,00	2 812,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			3 074,58
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc			2 182,58
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ti 8013	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			2 182,58
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L= 250 mm	buc			1 718,59
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ti 8014	Teava din INOX cu flanse DN 80, L= 250 mm	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			3 437,18
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L= 400 mm	buc			1 774,58
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ti 8015	Teava din INOX cu flanse DN 80, L= 400 mm	buc	1,0000	1 512,00	1 512,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			1 774,58
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L= 3 500 mm	buc			2 677,52
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ti 65	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc	1,0000	2 502,00	2 502,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN 65	buc	1,0100	14,55	14,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		<i>Total</i>	lei			5 355,04

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L= 3 400 mm	buc			2 641,52 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ti 651	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc	1,0000	2 466,00	2 466,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN 65	buc	1,0100	14,55	14,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			5 283,04
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L= 2 450 mm	buc			2 296,52 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ti 652	Teava din INOX cu flanse DN 65, L= 2 450 mm	buc	1,0000	2 121,00	2 121,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN 65	buc	1,0100	14,55	14,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			2 296,52
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L= 450 mm	buc			1 571,52 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ti 653	Teava din INOX cu flanse DN 65, L= 450 mm	buc	1,0000	1 396,00	1 396,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN 65	buc	1,0100	14,55	14,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			3 143,04
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica pe conducta din inox a Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc			142,83 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150si	Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	32,56	33,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		Total	lei			285,66
27	SD21A	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc			145,74 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2875115890000da 1/2	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	1,0000	125,00	128,75
		Total	lei			291,49
28	SB05D	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m			137,83 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2521216700210ct 63	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	1,0300	74,34	80,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	75,00	1,72
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0090	75,00	0,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	21,30	0,16
		Total	lei			826,96
29	SB06C	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc			102,78 39,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,08
	2523156712230af 63	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	1,0000	55,84	57,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	75,00	4,09
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0210	75,00	1,63
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	21,30	0,46
		Total	lei			411,12
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			234,57 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200fi 65	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	80,00	82,40
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN 65	buc	1,0100	14,55	15,14
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	21,30	87,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			938,29
31	SB05D	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m			96,56
						55,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2521216700210c63	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	1,0300	36,00	38,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	75,00	1,73
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0090	75,00	0,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	21,30	0,16
		<i>Total</i>	lei			381,41
32	SB06C	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm	buc			83,98
						39,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,08
	2523156712230af631	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm	buc	1,0000	37,60	38,73
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	75,00	4,09
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0210	75,00	1,61
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	21,30	0,46
		<i>Total</i>	lei			167,95
33	Aca23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			234,58
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200fl65	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	80,00	82,40
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN 65	buc	1,0100	14,55	15,14
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	21,30	87,76
		<i>Total</i>	lei			469,16
34	Aca52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m			61,65
						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
	2521216710001163	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m	1,0030	35,97	36,08
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	0,91	0,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 004,87
35	Aca53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D=63 mm	buc			346,94
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811c63	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	1,0100	216,80	218,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 081,67
36	Aca53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			169,75
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811af63	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	41,36	41,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			678,99
37	Aca23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			234,57
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200fl65	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	80,00	82,40
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN 65	buc	1,0100	14,55	15,14
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	21,30	87,76
		<i>Total</i>	lei			938,29

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			235,19 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811af90	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	69,52	70,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			705,56
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc			474,07 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200fl80	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	225,45	232,21
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	17,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	21,30	175,51
		Total	lei			1 422,21
40	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc			1 056,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100r100	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,0000	791,67	791,67
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN 100	buc	1,0100	18,40	18,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		Total	lei			1 056,27
41	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba din inox, avind DN65	buc			768,61 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100foi65	Flansa oarba din inox DN65, PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	506,03	506,03
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		Total	lei			768,61
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m			169,52 31,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,41
	2521216700000125	Conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6	m	1,0500	128,93	138,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			279,70
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m			137,99 31,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,41
	2521216700000110	Conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6	m	1,0500	99,49	106,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			227,68
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			44,56 29,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,23
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	92,00	14,49
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	33,34	0,35
		Total	lei			98,48
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			228,74 128,31
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,45	72,53
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	15,00	27,63



1	2	3	4	5	6	7
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 372,41
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura avind greutatea de pina la 2 kg - 33 buc	kg			73,82
						18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050z	Profile din otel zincat	kg	1,0500	50,00	55,12
		<i>Total</i>	lei			2 805,09
47	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,36
						9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,36
		<i>Total</i>	lei			24,56
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
						4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Total</i>	lei			111,48
49	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,74
						12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,74
		<i>Total</i>	lei			46,05
50	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,80
						6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			245,73
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			262,58
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			262,58
52	SE58C	Contoare de apa rece avind diametrul de 50 mm	buc			46,73
						46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			46,73
53	M1A02E	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			6 475,25
						5 763,52
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 167,00	21,04
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	21,00	79,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	21,00	17,85
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	21,67	122,44
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	4,65	26,27
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	69,08	66,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	21,00	3,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	21,30	10,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,34	10,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1300	51,60	6,71
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	350,00	346,50
		<i>Total</i>	lei			66 695,09

1	2	3	4	5	6	7
54	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin suruburi - Vana DN65 cu plutitor	buc			203,93 ----- 152,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	84,97	75,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,48
	28741158217601	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,52	42,08
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	75,00	9,75
		Total	lei			407,86
55	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi - Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc			203,92 ----- 152,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	84,97	75,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	28741158217601	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,52	42,08
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	75,00	9,75
		Total	lei			203,92
56	M1L68A	Incarcarea de rezistenta la presiune hidraulica a Rezervor din otel	buc			224,92 ----- 203,92
	7137010011530	Electromecanic	h-om	0,6000	84,97	50,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			449,85
		<b>3. Utilaj</b>				
57		Filtru D. 80 fonta cu flanse PN10/16 L=310 mm (8-19) (8 gauri)	buc			1 458,34 ----- 0,00
	ff80	Filtru D. 80 fonta cu flanse PN10/16 L=310 mm (8-19) (8 gauri)	buc	1,0000	1 458,34	1 458,34
		Total	lei			1 458,34
58		Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc			5 750,00 ----- 0,00
	cf50	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
		Total	lei			5 750,00
59		Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc			239 583,00 ----- 0,00
	ro50	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc	1,0000	239 583,00	239 583,00
		Total	lei			479 166,00
60		Vana cu plutitor apa potabila Pn16 Gemak AS-E/V-50-60.65 Dn65	buc			10 750,00 ----- 0,00
	vn65	Vana cu plutitor apa potabila Pn16 Gemak AS-E/V-50-60.65 Dn65	buc	1,0000	10 750,00	10 750,00
		Total	lei			21 500,00
61		Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc			6 000,00 ----- 0,00
	boxa	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			6 000,00
62		Carbune activ	kg			251,72 ----- 0,00
	carb.	Carbune activ	kg	1,0000	251,72	251,72
		Total	lei			6 293,00

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.