

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și a
rezervuarelor de acumulare
pentru sectorul centru s.Telita și
pentru s.Telita Noua**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 CT

Valoarea de deviz 859 775,69 lei

Intocmit în prețuri curente 20.08.2024

№ 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
		1. Lucrări de construcție				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	9,000	1 998,36 51,32	17 985,22 461,86
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plat din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	2,000	1 748,36 51,32	3 496,71 102,63
3	SA29B	Teu egal din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	7,000	4 173,21 198,93	29 212,48 1 392,49
4	SA29A	Teu egal INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	1,000	1 747,71 178,75	1 747,71 178,75
5	SA29B	Teu redus din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	5,000	2 738,21 198,93	13 691,06 994,64
6	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	8,000	1 732,36 51,32	13 858,86 410,54
7	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN	buc	5,000	1 092,36	5 461,79

1	2	3	4	5	6	7
		10/16, DN65			51,32	256,59
8	AcA26A	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	2,000	1 092,36 51,32	2 184,71 102,63
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a supapa de sens din fonta cu flanse DN80 PN16	buc	1,000	2 592,36 51,32	2 592,36 51,32
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 45* din INOX, sudabil, DN80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	1 294,62 60,54	2 589,25 121,09
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 90* din INOX, sudabil, DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	8,000	988,62 60,54	7 908,98 484,34
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din INOX DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	8,000	372,62 51,32	2 980,94 410,54
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=400 mm	buc	1,000	1 892,36 51,32	1 892,36 51,32
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=250 mm	buc	1,000	1 492,36 51,32	1 492,36 51,32
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,000	1 632,36 51,32	1 632,36 51,32
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	2,000	4 327,36 51,32	8 654,71 102,63
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	2,000	2 092,36 51,32	4 184,71 102,63
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,000	4 382,36 51,32	4 382,36 51,32
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,000	1 742,36 51,32	1 742,36 51,32

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc	2,000	392,36 51,32	784,71 102,63
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc	1,000	542,36 51,32	542,36 51,32
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc	2,000	2 892,36 51,32	5 784,71 102,63
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc	2,000	2 792,36 51,32	5 584,71 102,63
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc	1,000	2 052,36 51,32	2 052,36 51,32
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc	2,000	492,36 51,32	984,71 102,63
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica pe conducta din inox a Stut din inox cu filet interior 1/2" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	499,02 60,54	998,05 121,09
27	SD21A	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	2,000	135,13 11,53	270,26 23,06
28	SB05D	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	6,000	469,77 37,48	2 818,61 224,87
29	SB06C	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300	buc	4,000	100,79 26,52	403,17 106,09
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,000	233,51 33,44	934,04 133,77
31	SB05D	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	3,950	319,08	1 260,37

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450			37,48	148,04
32	SB06C	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300	buc	2,000	100,80 26,52	201,60 53,05
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,000	233,51 33,44	467,02 66,89
34	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m	16,300	83,85 3,11	1 366,72 50,75
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	6,000	339,63 46,13	2 037,77 276,77
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	4,000	176,01 46,13	704,03 184,51
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,000	233,51 33,44	934,04 133,77
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,000	250,36 57,66	751,08 172,98
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	3,000	275,74 33,44	827,22 100,33
40	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,000	1 052,36 51,32	1 052,36 51,32
41	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba din inox, avind DN65	buc	1,000	582,36 51,32	582,36 51,32
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din	m	1,650	171,33	282,69

1	2	3	4	5	6	7
		conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200			21,33	35,20
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	1,650	149,91 21,33	247,35 35,20
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluante)=1,0500	m	2,210	24,09 20,18	53,23 44,60
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: pina la 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	6,000	233,14 87,07	1 398,86 522,40
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura avind greutatea de pina la 2 kg - 33 buc Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	38,000	58,99 12,69	2 241,63 482,04
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	6,34 6,34	16,65 16,65
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	26,250	2,88 2,88	75,68 75,68
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	8,65 8,65	31,26 31,26
50	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	36,150	4,61 4,61	166,75 166,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			163 547,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 220,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 121,37
		<i>Total</i>				171 889,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			13 751,14
		<i>Total</i>				185 640,36
		<i>Beneficiu</i>	2 %			3 712,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				189 353,16 9 250,83
		2. Lucrari de montare				
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,000	92,36 51,32	92,36 51,32
52	SE58C	Contoare de apa rece avind diametrul de 50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,000	31,71 31,71	31,71 31,71
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	10,300	4 484,83 3 911,08	46 193,71 40 284,10
54	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin suruburi - Vana DN65 cu plutitor	buc	2,000	112,67 103,21	225,34 206,42
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	1,000	112,67 103,21	112,67 103,21
56	M1L68A	Inercarea de rezistenta la presiune hidraulica a Rezervor din otel	buc	2,000	177,38 138,38	354,77 276,77
		<i>Total</i>	lei			47 010,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 828,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			76,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			31 124,68
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 760,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				89 800,90 40 953,53
		3. Utilaj				
57	pret ofertant	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
58	pret ofertant	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc	1,000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
59	Pretul furnizorului	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc	2,000	195 000,00 0,00	390 000,00 0,00
60	Pretul furnizorului	Vana DN65 cu plutitor	buc	2,000	4 820,00 0,00	9 640,00 0,00
61	Pretul furnizorului	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,000	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
62	Pretul furnizorului	Carbune activ	buc	25,000	200,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			432 140,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			5 185,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				437 325,68

		Total	lei	716 479,74
		TVA	20 %	143 295,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		859 775,69 50 204,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și a
rezervuarelor de acumulare
pentru sectorul centru s.Telita și
pentru s.Telita Noua**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 CT

Valoarea de deviz 859 775,69 lei

Intocmit în prețuri curente 20.08.2024

№ 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 CT:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6630	57,66	38,23
2.	7134050013250	Izolator	h-om	9,0600	57,66	522,40
3.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	59,7130	57,66	3 443,04
4.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	72,0910	57,66	4 156,77
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5868	57,66	33,83
6.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1,2000	57,66	69,19
7.	7212030022700	Sudor	h-om	31,4160	57,66	1 811,44
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,1800	57,66	241,02
9.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	4,1800	57,66	241,02
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	625,4030	57,66	36 060,74
11.	8283010021000	Electronist	h-om	61,8000	57,66	3 563,39
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4039	57,66	23,29
		Total manopera				50 204,36

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0600	5,00	10,30
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0515	4 000,00	206,00
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,2026	20,00	4,06
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,1500	20,00	103,00
5.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,2233	14,00	3,13
6.	2320322600195	Bitum pentru lucrările de construcții	kg	28,1681	24,00	676,03
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	1,5450	12,00	18,54
8.	2413337345800	Soluție de amorsaj	l	0,0232	12,00	0,28
9.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide)	kg	1,3390	32,00	42,85
10.	2416406110467	Adeziv pentru lipit PVC	kg	0,5563	64,00	35,61
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,3481	24,00	8,35
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17,6040	1,30	22,89
13.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,3900	42,00	16,38

14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	63,0139	24,00	1 512,33
15.	2521216700000t ub110	Conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6	m	1,7671	120,00	212,05
16.	2521216700000t ub125	Teava din PVC neplastifiata tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4	m	1,7671	140,00	247,39
17.	25212167002106 3tr	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	6,4581	400,00	2 583,24
18.	2521216700210c pp	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	4,2516	260,00	1 105,42
19.	25212167100011 63	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m	16,3489	70,00	1 144,42
20.	2523156712230a d63 f	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	4,1200	68,00	280,16
21.	2523156712230a d6311	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm	buc	2,0600	68,00	140,08
22.	2523156713811a d63	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	4,0400	68,00	274,72
23.	2523156713811a d90	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,0300	110,00	333,30
24.	2523156713811c ot6390	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	6,0600	230,00	1 393,80
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,7550	12,00	105,06
26.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	7,2389	17,00	123,06
27.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	53,1655	17,00	903,81
28.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	39,1400	17,00	665,38
29.	2722104109900i n80te	Teu din INOX cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	7,1750	3 800,00	27 265,00
30.	2722104109900t eu651	Teu INOX cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0300	1 450,00	1 493,50
31.	2722104109900t red1	Teu redus din INOX cu flanse DN80/65, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	5,1250	2 400,00	12 300,00
32.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,8880	32,00	316,42
33.	2812106306050z	Profile din otel zincat	kg	41,8950	42,00	1 759,59
34.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	107,1200	1,00	107,12
35.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	196,0000	4,20	823,20
36.	2874115819365	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,0000	1,00	12,00
37.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	58,1950	3,00	174,58
38.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	58,1950	1,50	87,29
39.	2875115890000d ez	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	2,0600	120,00	247,20
40.	28752741101009 0cotin	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	8,0000	1 640,00	13 120,00
41.	2875274110100f o65	Flansa oarba din inox DN65, PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	490,00	490,00
42.	2875274110100i n1400	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
43.	2875274110100i n1500	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
44.	2875274110100i n1800	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
45.	2875274110100i n2450	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00

		450 mm				
46.	2875274110100i n250	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc	2,0000	300,00	600,00
47.	2875274110100i n3400	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3400 mm	buc	2,0000	2 700,00	5 400,00
48.	2875274110100i n3500	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3500 mm	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
49.	2875274110100i n3850	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3850 mm	buc	2,0000	4 235,00	8 470,00
50.	2875274110100i n3900	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3900 mm	buc	1,0000	4 290,00	4 290,00
51.	2875274110100i n400	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
52.	2875274110100i n450	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc	2,0000	400,00	800,00
53.	2875274110100i ncot45	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	5,0000	1 000,00	5 000,00
54.	2875274110100i ncot90	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
55.	2875274110100r ed 250	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=250 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
56.	2875274110100r ed400	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=400 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
57.	2875274110100r edo100	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/80, PN10/16	buc	1,0000	960,00	960,00
58.	2875274110100r ob ser	Robinet sertar pana cauciucat Plat d65mm	buc	2,0000	1 656,00	3 312,00
59.	2875274110100r ob80	Robinet sertar pana cauciucat Plat d80mm	buc	9,0000	1 906,00	17 154,00
60.	2875274110100s up	Supapa de sens fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
61.	2875274110150i nox 80	Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc	2,0400	1 200,00	2 448,00
62.	2875274110150i noxco	Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	8,1600	900,00	7 344,00
63.	2875274110150s t	Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	2,0400	420,00	856,80
64.	2875274400100f l65in	Flansa din INOX, sudabila, DN65	buc	8,4000	290,00	2 436,00
65.	28752744282000 8	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	3,0900	203,00	627,27
66.	2875274428200f 6592	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	6,1800	162,00	1 001,16
67.	2875274428200f l65	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	4,1200	162,00	667,44
68.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,0510	18,00	198,92
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	44,0840	2,30	101,39
70.	Carbune activ	Carbune activ	buc	25,0000	200,00	5 000,00
71.	carbune activ boxa	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
72.	Contor de apa rece rotativ din	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
73.	Filtru impuritati apa tip Y di	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
74.	Rezervor din otel emaia pe in	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc	2,0000	195 000,00	390 000,00
75.	Vana DN65 cu plutitor	Vana DN65 cu plutitor	buc	2,0000	4 820,00	9 640,00
		Total materiale de construcții				587 074,52

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2000	65,00	78,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,4000	60,00	504,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6520	8,00	5,22
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0032	60,00	0,20
5.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0360	42,00	1,51
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,0800	42,00	255,36
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,4000	42,00	352,80
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6520	220,00	143,44
9.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,1970	400,00	4 078,80
		Total utilaje de construcții				5 419,33

Total	lei	716 479,74
TVA	20 %	143 295,95

Total deviz: 859 775,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu
apa și a rezervuarelor de acumulare pentru
sectorul centru s.Telita și pentru s.Telita Noua**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 998,36 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100ro b80	Robinet sertar pana cauciucat Plat d80mm	buc	1,0000	1 906,00	1 906,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 985,22
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plat din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 748,36 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100ro b ser	Robinet sertar pana cauciucat Plat d65mm	buc	1,0000	1 656,00	1 656,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 496,71
3	SA29B	Teu egal din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			4 173,21 198,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	57,66	198,93
	2722104109900in 80te	Teu din INOX cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	3 800,00	3 895,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	17,00	9,58
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	17,00	69,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 212,48
4	SA29A	Teu egal INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 747,71 178,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2722104109900te u65l	Teu INOX cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 450,00	1 493,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	17,00	8,05
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	17,00	67,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 747,71
5	SA29B	Teu redus din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			2 738,21 198,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	57,66	198,93
	2722104109900tr ed1	Teu redus din INOX cu flanse DN80/65, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 460,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	17,00	9,58
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	17,00	69,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 691,06
6	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc			1 732,36 51,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010090 cotin	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 858,86
7	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc			1 092,36 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100in cot45	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 461,79
8	AcA26A	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc			1 092,36 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100in cot90	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 184,71
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a supapa de sens din fonta cu flanse DN80 PN16	buc			2 592,36 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100su p	Supapa de sens fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 592,36
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 45* din INOX, sudabil, DN80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 294,62 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150in ox 80	Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 589,25
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 90* din INOX, sudabil, DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			988,62 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150in oxco	Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 908,98
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din INOX DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			372,62 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100fl 65in	Flansa din INOX, sudabila, DN65	buc	1,0000	290,00	304,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 980,94
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=400 mm	buc			1 892,36 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100re d400	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=400 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,36
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=250 mm	buc			1 492,36
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100red 250	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=250 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,36
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc			1 632,36
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100in 1400	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 632,36
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc			4 327,36
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100in 3850	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	1,0000	4 235,00	4 235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 654,71
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc			2 092,36
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100in 1800	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 184,71
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc			4 382,36
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100in 3900	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,0000	4 290,00	4 290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 382,36
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc			1 742,36
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100in 1500	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 742,36
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc			392,36
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100in 250	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,71
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc			542,36
						51,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100in 400	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,36
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc			2 892,36
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100in 3500	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 784,71
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc			2 792,36
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100in 3400	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 584,71
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc			2 052,36
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100in 2450	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 052,36
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc			492,36
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100in 450	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,71
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica pe conducta din inox a Stut din inox cu filet interior 1/2" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			499,02
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150st	Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,05
27	SD21A	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			135,13
						11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890000de z	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	1,0000	120,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,26
28	SB05D	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			469,77
						37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252121670021063 tr	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	1,0300	400,00	430,54
	2416406110467	Adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	64,00	1,47
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0090	14,00	0,13
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	20,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 818,61

1	2	3	4	5	6	7
29	SB06C	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc.)=1,0300	buc			100,79 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156712230ad 63 f	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	1,0000	68,00	70,04
	2416406110467	Adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	64,00	3,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0210	14,00	0,30
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	20,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,17
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			233,51 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200f6 592	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,04
31	SB05D	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc.)=1,0450	m			319,08 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216700210cp p	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	1,0300	260,00	279,85
	2416406110467	Adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	64,00	1,47
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0090	14,00	0,13
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	20,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,37
32	SB06C	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc.)=1,0300	buc			100,80 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156712230ad 6311	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm	buc	1,0000	68,00	70,04
	2416406110467	Adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	64,00	3,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0210	14,00	0,30
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,60
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			233,51 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200f6 592	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,96
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,02
34	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m			83,85 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000116 3	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m	1,0030	70,00	70,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 366,72
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D=63 mm	buc			339,63 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811co t6390	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,0100	230,00	232,30

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	42,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 037,77
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			176,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811ad63	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	68,00	68,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	42,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,03
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			233,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200fl65	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,04
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			250,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811ad90	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	42,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,08
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			275,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820008	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	203,00	209,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,22
40	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc			1 052,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100redo100	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/80, PN10/16	buc	1,0000	960,00	960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 052,36
41	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba din inox, avind DN65	buc			582,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100fo65	Flansa oarba din inox DN65, PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	490,00	490,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,36
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			171,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000tub125	Teava din PVC neplastifiata tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	140,00	149,93

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,69
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			149,91 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000tu b110	Conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6	m	1,0500	120,00	128,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,35
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			24,09 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	24,00	3,78
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	12,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,23
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: pina la 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			233,14 87,07
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	24,00	112,67
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	18,00	33,15
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	42,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 398,86
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura avind greutatea de pina la 2 kg - 33 buc Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			58,99 12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050z	Profile din otel zincat	kg	1,0500	42,00	46,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 241,63
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			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,65
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,68
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			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,26
50	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,75
		2. Lucrari de montare				
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			92,36

1	2	3	4	5	6	7
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,36
52	SE58C	Contoare de apa rece avind diametrul de 50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			31,71
						31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,71
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			4 484,83
						3 911,08
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	57,66	3 465,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	57,66	99,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	17,00	64,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	12,00	10,20
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	3,00	16,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,50	8,47
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	32,00	30,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	12,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,30	9,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	32,00	4,16
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	400,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 193,71
54	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin suruburi - Vana DN65 cu plutitor	buc			112,67
						103,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	57,66	51,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2874115819365	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	42,00	5,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,34
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			112,67
						103,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	57,66	51,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2874115819365	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	42,00	5,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,67
56	M1L68A	Incarcarea de rezistenta la presiune hidraulica a Rezervor din otel	buc			177,38
						138,38
	7137010011530	Electromecanic	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,77
		3. Utilaj				
57	pret ofertant	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			1 300,00
						0,00
	Filtru impuritati apa tip Y di	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
58	pret ofertant	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc			5 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Contor de apa rece rotativ din	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
59	Pretul furnizorului	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc			195 000,00
						0,00
	Rezervor din otel emaiat pe in	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc	1,0000	195 000,00	195 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390 000,00
60	Pretul furnizorului	Vana DN65 cu plutitor	buc			4 820,00
						0,00
	Vana DN65 cu plutitor	Vana DN65 cu plutitor	buc	1,0000	4 820,00	4 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 640,00
61	Pretul furnizorului	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc			21 000,00
						0,00
	carbune activ boxa	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00
62	Pretul furnizorului	Carbune activ	buc			200,00
						0,00
	Carbune activ	Carbune activ	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.