

**Proiectarea retelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzuzzi,
Trandafirilor, Vatra,
Testimiteanu, Viilor, Pucioasa,
Neaga, Herculane, Loteanu,
Doga, Bernardazzi, etc. Obiect N.
07**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 (M)

Castel de apa 50m³ H=18m 7 баЛЛОВ N1. Lucrari tehnice sanitare (marca ST)

Valoarea de deviz 51 723,14 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2021

№ 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. capitolul 1. Lucrari de constructie generale 1.1. Capitolul 1.1 Tevi				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	6,7200	44,40	298,36
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,7200	17,88	120,12
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,7200	44,25	297,33

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d 100*4,5mm GOST 3262-75 zincat	m	8,0000	403,38	3 227,01
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d 80*4,0mm GOST 3262-75 zincat	m	8,0000	327,34	2 618,71
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d 80*4,0mm GOST 3262-75 zincat	m	21,0000	327,34	6 874,12
7	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" d 15*2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	6,0000	133,60	801,58
8	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d 89*3,9 GOST 10704-91	m	8,0000	323,31	2 586,50
9	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina GRUND	t	0,0600	225,67	13,54
10	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0600	420,83	25,25
		<i>Total</i>	lei			16 862,52
		Total Capitolul 1.1 Tevi Inclusiv salariu				16 862,52 3 116,29
		1.2. Capitolul 2. Fitinguri, armaturi				
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x80	buc	1,0000	912,12	912,12

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15	buc	1,0000	866,22	866,22
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80x50	buc	1,0000	738,72	738,72
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d80x50	buc	1,0000	119,07	119,07
15	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. Cot PE 45* D110 sudat	buc	2,0000	463,20	926,40
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45* D80	buc	2,0000	124,68	249,37
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE 45* D90	buc	2,0000	304,34	608,67
18	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Cap mufa conexiune d50	buc	2,0000	114,42	228,83
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	3,0000	335,87	1 007,60
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,0000	243,47	730,40
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	2,0000	243,46	486,93

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 80 mm				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sfera si flansa D100	buc	1,0000	2 839,71	2 839,71
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sfera si flansa D80	buc	1,0000	2 813,19	2 813,19
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sfera si flansa D80	buc	1,0000	2 813,19	2 813,19
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	2,0000	434,72	869,43
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ansamblu flansa , capat flansa D110x110	buc	1,0000	316,14	316,14
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ansamblu flansa , capat flansa D90x80	buc	1,0000	296,39	296,39
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45* D80	buc	2,0000	124,68	249,37
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	157,66	157,66

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90* D80				
		<i>Total</i>	lei			17 229,41
		Total Capitolul 2. Fitinguri, armaturi Inklusiv salariu				17 229,41 1 468,01
		1.3. Capitolul 1.3 Раздел (т.п 901-5-32сб лист АВ-1)				
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран трехходовой	buc	1,0000	122,39	122,39
31	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15мм GOST 3262-75	m	1,0000	133,59	133,59
		<i>Total</i>	lei			255,98
		Total Capitolul 1.3 Раздел (т.п 901-5-32сб лист АВ-1) Inklusiv salariu				255,98 76,69
		<i>Total</i>	lei			34 347,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 118,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 163,94
		<i>Total</i>				36 630,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 663,05
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 014,67
		<i>Total</i>				42 308,21
		Total capitolul 1. Lucrari de constructie generale Inklusiv salariu				42 308,21 4 660,99
		2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	1,0000	180,98	180,98
		<i>Total</i>	lei			180,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			31,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2,01
		<i>Total</i>				214,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			98,60
		<i>Beneficiu</i>	6 %			18,77
		<i>Total</i>				331,50
		Total Capitolul2 Lucrari de montare Inclusiv salariu				331,50 129,74
		3. Capitolul 3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc	1,0000	458,33	458,33
		<i>Total</i>	lei			458,33
		<i>Depozitarea</i>	1 %			4,58
		<i>Total</i>				462,91
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				462,91
		Total	lei			43 102,62
		TVA	20 %			8 620,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				51 723,14

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzuzzi,
Trandafirilor, Vatra,
Testimiteanu, Viilor, Pucioasa,
Neaga, Herculane, Loteanu,
Doga, Bernardazzi, etc. Obiect N.
07**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 (M)

Castel de apa 50m³ H=18m 7 бАЛЛОВ N1. Lucrari tehnice sanitare (marca ST)

Valoarea de deviz 51 723,14 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2021

№ 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 № 2-1-2 (M):						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,8600	57,66	3 739,81
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3282	57,66	18,93
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	57,66	138,38
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2976	57,66	709,09
Total manopera						4 790,73

Materiale:

1.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	13 000,00	26,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	62,00	6,82
3.	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	23,50	9,40
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	198,50	2,98
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7770	78,50	61,00
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,4390	15,50	84,31
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0360	25,60	0,92
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,7195	11,30	30,72
9.	2320322600374	Citom	kg	0,7770	18,60	14,44
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	3,4965	22,10	77,28
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,7700	21,50	167,05
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3120	36,80	11,48
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,70	0,76
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80-Grund	kg	0,2028	36,80	7,46
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	17,50	35,34

16.	2521216701004	Teava din otel d100*4,5mm GOST 3262-75 zincat	m	8,4840	335,00	2 842,14
17.	2521216701005	Teava din otel d 80*4,0mm GOST 3262-75 zincat	m	30,7545	263,30	8 097,66
18.	252315671381115	Cot PE 45* D110 sudat	buc	2,0200	265,00	535,30
19.	252315671381117	Cot compresiune PE 45* D90	buc	2,0600	263,00	541,78
20.	27221033050031	Teava zincata 15MM GOST 3262-75	m	1,0605	23,50	24,92
21.	27221033050007	Teava d 15*2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	6,3630	23,50	149,53
22.	27221033050080	Teava zincata d 89*3,9 GOST 10704-91	m	8,5680	167,40	1 434,28
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,0505	36,50	184,35
24.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,7777	36,50	64,89
25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	34,60	276,80
26.	28741173000022	Vana cu sfera si flansa D100	buc	1,0400	2 700,00	2 808,00
27.	28741173000023	Vana cu sfera si flansa D80	buc	2,0800	2 674,50	5 562,96
28.	28741173000025	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	2,0800	387,50	806,00
29.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	2,7825	158,90	442,14
30.	287527411010026	Ansamblu flansa , capat flansa D110x110	buc	1,0000	108,75	108,75
31.	287527411010027	Ansamblu flansa , capat flansa D90x80	buc	1,0000	89,00	89,00
32.	287527411015028	Cot din otel 45* D80	buc	2,0400	53,00	108,12
33.	287527411015029	Cot din otel 90* D80	buc	1,0200	85,33	87,04
34.	28752741101511	Teu sudat din otel d100x80	buc	1,0200	825,00	841,50
35.	28752741101512	Teu sudat din otel d100x15	buc	1,0200	780,00	795,60
36.	28752741101513	Teu sudat din otel d80x50	buc	1,0200	655,00	668,10
37.	28752741101514	Reductie d80x50	buc	1,0200	47,50	48,45
38.	28752741101516	Cot din otel 45* D80	buc	2,0400	53,00	108,12
39.	2875274205100	Robinet cu mufa" Кран трехходовой	buc	1,0000	110,00	110,00
40.	28752744001019	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	3,1500	255,00	803,25
41.	28752744001020	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	5,2500	167,00	876,75
42.	29131245044018	Cap mufa conexiune d50	buc	2,0300	90,00	182,70
43.	33	Реле давления РД-12	buc	1,0000	458,33	458,33
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6720	10,00	6,72
45.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	100,00	8,00
Total materiale de constructii						29 607,14

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	37,50	81,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0490	25,50	1,25
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6000	10,00	16,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,3600	42,00	225,12
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	79,50	171,72
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,2200	42,00	93,24
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
Total utilaje de constructii						589,35

Total	lei	43 102,62
-------	-----	-----------

TVA	20 %	8 620,52
-----	------	----------

Total deviz: **51 723,14**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă din cartierul Investitor Apa-Canal
locativ Nou pe str. Asachi, Negruzuzi,
Trandafirilor, Vatra, Testimiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane, Loteanu, Doga,
Bernardazzi, etc. Obiect N. 07

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Capitolul 1.1 Tevi				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
		<i>Total</i>	lei			298,36
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Total</i>	lei			120,12
3	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			44,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			297,33
4	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d 100*4,5mm GOST 3262-75 zincat	m			403,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701004	Teava din otel d100*4,5mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	335,00	355,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,10	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,50	4,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,30	0,83
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,60	0,39
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	78,50	1,65
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-1d	kg	0,1400	15,50	2,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 227,01
5	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d 80*4,0mm GOST 3262-75 zincat	m			327,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701005	Teava din otel d 80*4,0mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	263,30	279,23

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,10	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,50	4,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,30	0,83
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,60	0,39
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	78,50	1,65
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,50	2,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 618,71
6	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d 80*4,0mm GOST 3262-75 zincat	m			327,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701005	Teava din otel d 80*4,0mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	263,30	279,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,10	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,50	4,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,30	0,83
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,60	0,39
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	78,50	1,65
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,50	2,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 874,12
7	Aca05A	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" d 15*2,8mm GOST 3262-75 zincat	m			133,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	57,66	68,04
	2722103305007	Teava zincata d 15*2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	23,50	24,92
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	36,50	2,26
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	158,90	38,38
		<i>Total</i>	lei			801,58
8	Aca05H	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d 89*3,9 GOST 10704-91	m			323,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	57,66	114,17
	27221033050080	Teava zincata d 89*3,9 GOST 10704-91	m	1,0200	167,40	179,28
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	36,50	6,13
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	158,90	21,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	25,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 586,50
9	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina GRUND	t			225,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80-Grund	kg	3,3800	36,80	124,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,60	6,17
		<i>Total</i>	lei			13,54
10	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			420,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,80	191,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,60	9,17
		<i>Total</i>	lei			25,25
		1.2. Capitolul 2. Fitinguri, armaturi				
11	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			912,12

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101511	Teu sudat din otel d100x80	buc	1,0000	825,00	841,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			912,12
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15	buc			866,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101512	Teu sudat din otel d100x15	buc	1,0000	780,00	795,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			866,22
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80x50	buc			738,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101513	Teu sudat din otel d80x50	buc	1,0000	655,00	668,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			738,72
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d80x50	buc			119,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101514	Reductie d80x50	buc	1,0000	47,50	48,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			119,07
15	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. Cot PE 45* D110 sudat	buc			463,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381115	Cot PE 45* D110 sudat	buc	1,0100	265,00	267,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	37,50	40,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	79,50	85,86
		<i>Total</i>	lei			926,40
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45* D80	buc			124,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101516	Cot din otel 45* D80	buc	1,0000	53,00	54,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			249,37
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE 45* D90	buc			304,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381117	Cot compresiune PE 45* D90	buc	1,0300	263,00	270,89
		<i>Total</i>	lei			608,67
18	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Cap mufa conexiune d50	buc			114,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	29131245044018	Cap mufa conexiune d50	buc	1,0000	90,00	91,35
		<i>Total</i>	lei			228,83
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			335,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001019	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	1,0000	255,00	267,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			1 007,60
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			243,47

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001020	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	167,00	175,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			730,40
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			243,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001020	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	167,00	175,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			486,93
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sfera si flansa D100	buc			2 839,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000022	Vana cu sfera si flansa D100	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
		<i>Total</i>	lei			2 839,71
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sfera si flansa D80	buc			2 813,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000023	Vana cu sfera si flansa D80	buc	1,0000	2 674,50	2 781,48
		<i>Total</i>	lei			2 813,19
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sfera si flansa D80	buc			2 813,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000023	Vana cu sfera si flansa D80	buc	1,0000	2 674,50	2 781,48
		<i>Total</i>	lei			2 813,19
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc			434,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	28741173000025	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	1,0000	387,50	403,00
		<i>Total</i>	lei			869,43
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ansamblu flansa , capat flansa D110x110	buc			316,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010026	Ansamblu flansa , capat flansa D110x110	buc	1,0000	108,75	108,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	34,60	138,40
		<i>Total</i>	lei			316,14
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ansamblu flansa , capat flansa D90x80	buc			296,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010027	Ansamblu flansa , capat flansa D90x80	buc	1,0000	89,00	89,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	34,60	138,40
		<i>Total</i>	lei			296,39
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			124,68

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Cot din otel 45* D80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015028	Cot din otel 45* D80	buc	1,0000	53,00	54,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			249,37
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90* D80	buc			157,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015029	Cot din otel 90* D80	buc	1,0000	85,33	87,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			157,66
		1.3. Capitolul 1.3 Раздел (т.п 901-5-32сб лист АВ-1)				
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран трехходовой	buc			122,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa" Кран трехходовой	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	198,50	2,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,70	0,76
		<i>Total</i>	lei			122,39
31	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15mm GOST 3262-75	m			133,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	57,66	68,04
	27221033050031	Teava zincata 15mm GOST 3262-75	m	1,0100	23,50	24,92
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	36,50	2,26
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	158,90	38,37
		<i>Total</i>	lei			133,59
		2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			180,98
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	13 000,00	26,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	62,00	6,82
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	23,50	9,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			180,98
		3. Capitolul 3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc			458,33
	33	Реле давления РД-12	buc	1,0000	458,33	458,33
		<i>Total</i>	lei			458,33

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.