

Rețele de alimentare cu apă din cartierul
locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemițanu, Viilor,
Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculane, E.
Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole,
Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă. mun.
Chișinău

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2(M)

Castel de apa 50m³ H=18m 76аллов N1. Lucrari de tehnice-sanitare (marca ST)

Valoarea de deviz 51 747,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. 2-1-2 1.1. Lucrari constructie generale 1.1.1. 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	32,32 32,32	217,17 217,17
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	13,01 13,01	87,43 87,43
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	32,48 31,48	218,25 211,53
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	8,0000	462,66 20,98	3 701,24 167,88

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat				
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,0000	$\frac{322,67}{20,98}$	$\frac{2\,581,36}{167,88}$
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	21,0000	$\frac{322,67}{20,98}$	$\frac{6\,776,07}{440,68}$
7	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	6,0000	$\frac{110,23}{49,52}$	$\frac{661,39}{297,15}$
8	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 89x3,9mm GOST 10704-91	m	8,0000	$\frac{390,55}{83,10}$	$\frac{3\,124,41}{664,80}$
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	$\frac{225,50}{69,33}$	$\frac{13,53}{4,16}$
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	$\frac{348,50}{160,33}$	$\frac{20,91}{9,62}$
		<i>Total</i>	lei			17 401,76
		Total Tevi Inclusiv salariu				17 401,76 2 268,30
		1.1.2. 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	$\frac{950,13}{44,07}$	$\frac{950,13}{44,07}$
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	843,03	843,03

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D100x15)			44,07	44,07
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	661,47 44,07	661,47 44,07
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	444,21 44,07	444,21 44,07
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	226,60 50,36	453,21 100,73
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	552,33 44,07	1 104,66 88,14
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE 45*compresiune D90)	buc	2,0000	397,20 24,34	794,41 48,69
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	73,63 16,79	147,26 33,58
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	3,0000	263,45 37,35	790,36 112,06
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,0000	231,95 37,35	695,86 112,06
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	231,96 37,36	463,91 74,71
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,0000	1 679,80	1 679,80

1	2	3	4	5	6	7
		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 flanse D100)			23,08	23,08
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 flanse D80)	buc	1,0000	1 843,08 23,08	1 843,08 23,08
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 flanse D80)	buc	1,0000	1 843,08 23,08	1 843,08 23,08
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	759,75 23,08	1 519,50 46,17
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 D110x100)	buc	1,0000	239,70 37,35	239,70 37,35
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	218,33 37,35	218,33 37,35
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	552,33 44,07	1 104,66 88,14
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	1,0000	552,33 44,07	552,33 44,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 348,99
		Total Fitinguri, armaturi Inclusiv salariu				16 348,99 1 068,57
		1.1.3. Раздел (т.п. 901-5-32с, лист AB-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	$\frac{573,53}{6,30}$	$\frac{573,53}{6,30}$
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	1,0000	$\frac{110,23}{49,52}$	$\frac{110,23}{49,52}$
		<i>Total</i>	lei			683,76
		Total Раздел (т.п. 901-5-32с, лист AB-1) Inclusiv salariu				683,76 55,82
		<i>Total</i>	lei			34 434,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			814,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			925,07
		<i>Total</i>				36 173,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 893,91
		<i>Total</i>				39 067,74
		<i>Beneficiu</i>	2 %			781,36
		Total Lucrari constructie generale Inclusiv salariu				39 849,10 3 392,69
		1.2. Lucrari de montare				
32	08-01-083- 1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	1,0000	$\frac{130,38}{94,43}$	$\frac{130,38}{94,43}$
		<i>Total</i>	lei			130,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			22,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				154,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			71,77
		<i>Total</i>				225,86
		<i>Beneficiu</i>	2 %			4,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				230,38 94,43
		1.3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc	1,0000	3 007,00 0,00	3 007,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 007,00
		<i>Cheltuieli de depozitare-manipulare</i>	1,2 %			36,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 043,08
		<i>Total</i>	lei			43 122,56
		Total 2-1-2 Inclusiv salariu				43 122,56 3 487,12

		Total	lei			43 122,56
		TVA	20 %			8 624,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				51 747,07 3 487,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Rețele de alimentare cu apă din cartierul
locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemițanu, Viilor,
Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculane, E.
Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole,
Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă. mun.
Chișinău

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2(M)

Castel de apa 50m³ H=18m 76аллов N1. Lucrari de tehnice-sanitare (marca ST)

Valoarea de deviz 51 747,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	41,97	94,43
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	41,97	33,58
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,8600	41,97	2 722,17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3282	41,97	13,78
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	41,97	100,73
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2976	41,97	516,13
		Total manopera				3 487,12

Materiale:

1.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	1 200,00	2,40
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	45,00	4,95
3.	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	45,00	18,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7770	12,00	9,33
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,4390	12,00	65,26
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0360	17,00	0,61
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,7195	8,00	21,75
9.	2320322600374	Citom	kg	0,7770	3,60	2,79
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	3,4965	7,00	24,47
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,7700	21,00	163,17
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3120	35,00	10,92
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2028	45,00	9,13
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	18,30	36,96
16.	2521216701000100	Teava din otel avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,4840	406,00	3 444,50
17.	252121670100080	Teava din otel avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	30,7545	274,00	8 426,74

18.	2523156713811c 45110	Fiting polietilena (Cot PE 45* D110 sudat))	buc	2,0200	136,00	274,72
19.	2523156713811c 4590	Fiting polietilena ((Cot PE 45*compresiune D90))	buc	2,0600	362,00	745,72
20.	27221033050001 5	Teava zincata pentru instalatii avind diametrul de 15mm GOST 3262-75	m	7,4235	38,00	282,09
21.	27221033050008 9	Teava zincata pentru instalatii avind diametrul de 89x3,9mm GOST 10704-91	m	8,5680	270,00	2 313,36
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,0505	18,00	90,92
23.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,7777	32,00	56,88
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
25.	2874117300000r 50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50)	buc	2,0800	708,33	1 473,33
26.	2874117300000v 100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu sfera si flanse D100)	buc	1,0400	1 593,00	1 656,72
27.	2874117300000v 80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu sfera si flanse D80)	buc	2,0800	1 750,00	3 640,00
28.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	2,7825	76,30	212,31
29.	28752741101001 10100	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100)	buc	1,0000	103,87	103,87
30.	28752741101009 080	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc	1,0000	82,50	82,50
31.	28752741101504 580	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 45* D80)	buc	2,0400	495,00	1 009,80
32.	2875274110150c 4580	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 45* D80)	buc	2,0400	495,00	1 009,80
33.	2875274110150c 9080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 90* D80)	buc	1,0200	495,00	504,90
34.	2875274110150r 8050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D80x50)	buc	1,0200	389,00	396,78
35.	2875274110150t 10015	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu sudat din otel D100x15)	buc	1,0200	780,00	795,60
36.	2875274110150t 10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu sudat din otel D100x80)	buc	1,0200	885,00	902,70
37.	2875274110150t 8050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu sudat din otel D80x50)	buc	1,0200	602,00	614,04
38.	28752742051001 21	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой)	buc	1,0000	566,67	566,67
39.	2875274400100f 100	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D100)	buc	3,1500	210,00	661,50
40.	2875274400100f 80	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D80)	buc	5,2500	180,00	945,00
41.	2913124504400c D50	(Cap mufa conexiune D50)	buc	2,0300	56,00	113,68
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6720	10,00	6,72
43.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	120,00	9,60
44.	Реле давления РД-12	Реле давления РД-12	buc	1,0000	3 007,00	3 007,00
		Total materiale de construcții				33 877,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	18,00	38,88

3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0490	60,00	2,94
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6000	12,00	19,20
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,3600	14,00	75,04
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	18,00	38,88
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,2200	14,00	31,08
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		Total utilaje de construcții				207,02

Total	lei	43 122,56
TVA	20 %	8 624,51

Total deviz: 51 747,07

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de alimentare cu apă din cartierul locativ Nou
pe str. Gh. Asachi, Negruzzi, Trandafirilor, Vatra,
Testemițanu, Viilor, Pucioasa, Șt. Neaga, B.
Herculane, E. Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M.
Manole, Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă. mun.
Chișinău**

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. 2-1-2				
		1.1. Lucrări construcție generale				
		1.1.1. 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			32,32 32,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,97	32,32
		Total	lei			217,17
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			13,01 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
		Total	lei			87,43
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			32,48 31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			218,25
4	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m			462,66 20,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2521216701000100	Teava din otel avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	406,00	430,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	7,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	18,00	2,46
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	3,60	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	lei			3 701,24
5	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m			322,67 20,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,97	20,98
	252121670100080	Teava din otel avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	274,00	290,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	7,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	18,00	2,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	3,60	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	lei			2 581,36
6	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m			322,67 20,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,97	20,98
	252121670100080	Teava din otel avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	274,00	290,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	7,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	18,00	2,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	3,60	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	lei			6 776,07
7	Aca05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m			110,23 49,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	41,97	49,52
	272210330500015	Teava zincata pentru instalatii avind diametrul de 15mm GOST 3262-75	m	1,0100	38,00	40,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	32,00	1,98
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	76,30	18,43
		Total	lei			661,39
8	Aca05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 89x3,9mm GOST 10704-91	m			390,55 83,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	41,97	83,10
	272210330500089	Teava zincata pentru instalatii avind diametrul de 89x3,9mm GOST 10704-91	m	1,0200	270,00	289,17
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	32,00	5,38
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	76,30	10,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	60,00	0,09
		Total	lei			3 124,41
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			225,50 69,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,97	69,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,00
		Total	lei			13,53
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			348,50 160,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,17
		Total	lei			20,91

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. 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			950,13 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150t10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu sudat din otel D100x80)	buc	1,0000	885,00	902,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			950,13
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			843,03 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150t10015	Piesa de legatura din otel pentru sudura (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	14,00	3,36
		Total	lei			843,03
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			661,47 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150t8050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu sudat din otel D80x50)	buc	1,0000	602,00	614,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			661,47
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc			444,21 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150t8050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D80x50)	buc	1,0000	389,00	396,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			444,21
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			226,60 50,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,36
	2523156713811c45110	Fiting polietilena (Cot PE 45* D110 sudat))	buc	1,0100	136,00	137,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	18,00	19,44
		Total	lei			453,21
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			552,33 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150c4580	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 45* D80)	buc	1,0000	495,00	504,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			1 104,66
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 PE 45*compresiune D90)	buc			397,20 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156713811c4590	Fiting polietilena ((Cot PE 45*compresiune D90))	buc	1,0300	362,00	372,86
		Total	lei			794,41
18	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" (Cap mufa conexiune D50)	buc			73,63 16,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	41,97	16,79

1	2	3	4	5	6	7
	2913124504400c D50	(Cap mufa conexiune D50)	buc	1,0000	56,00	56,84
		<i>Total</i>	lei			147,26
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			263,45 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100f1 00	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D100)	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			790,36
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			231,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100f8 0	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D80)	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			695,86
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			231,96 37,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,36
	2875274400100f8 0	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D80)	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			463,91
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 flanse D100)	buc			1 679,80 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000v1 00	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu sfera si flanse D100)	buc	1,0000	1 593,00	1 656,72
		<i>Total</i>	lei			1 679,80
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 flanse D80)	buc			1 843,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000v8 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu sfera si flanse D80)	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		<i>Total</i>	lei			1 843,08
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 flanse D80)	buc			1 843,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000v8 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu sfera si flanse D80)	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		<i>Total</i>	lei			1 843,08
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			759,75 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000v5 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50)	buc	1,0000	708,33	736,66
		<i>Total</i>	lei			1 519,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			239,70 37,35

1	2	3	4	5	6	7
		(Ansamblu flansa, capat flansa D110x100)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274110100110100	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100)	buc	1,0000	103,87	103,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,30	18,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			239,70
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			218,33 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741101009080	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc	1,0000	82,50	82,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,30	18,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			218,33
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			552,33 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	28752741101504580	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 45* D80)	buc	1,0000	495,00	504,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			1 104,66
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			552,33 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150c9080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 90* D80)	buc	1,0000	495,00	504,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			552,33
		1.1.3. Раздел (т.п. 901-5-32с, 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			573,53 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2875274205100121	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой)	buc	1,0000	566,67	566,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
		Total	lei			573,53
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			110,23 49,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	41,97	49,52
	272210330500015	Teava zincata pentru instalatii avind diametrul de 15mm GOST 3262-75	m	1,0100	38,00	40,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	32,00	1,98
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	76,30	18,43
		Total	lei			110,23
		1.2. Lucrari de montare				
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			130,38 94,43
	1	Muncitor	h-om	2,2500	41,97	94,43
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	1 200,00	2,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	45,00	4,95
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	220,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			130,38
		1.3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc			3 007,00
						0,00
	Реле давления РД-12	Реле давления РД-12	buc	1,0000	3 007,00	3 007,00
		<i>Total</i>	lei			3 007,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.