

Sistemul de alimentare cu apa potabila s Vadul lui Isac raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14-23-B-4A B-TH.S 2-5-2

Castel de apa H18m V50m3 Partea tehnologica

Valoarea de deviz 111 712,70 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05H	Montarea tevilor din otel zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d100x4.5mm	m	4,000	326,16 158,40	1 304,65 633,60
2	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m	4,000	272,32 145,60	1 089,28 582,40
3	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m	20,000	204,17 123,20	4 083,31 2 464,00
4	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm	m	6,000	122,64 94,40	735,86 566,40
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x50mm	buc	1,000	367,80 84,00	367,80 84,00

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,000	337,20 84,00	337,20 84,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,000	240,30 84,00	240,30 84,00
8	SD07F	Robinet antiincendiar cu mufa si racord , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc	2,000	462,80 52,80	925,60 105,60
9	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc	2,000	73,67 32,00	147,34 64,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	2 144,00 44,00	2 144,00 44,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	1 459,00 44,00	1 459,00 44,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	385,87 71,20	2 315,22 427,20
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm	buc	4,000	377,20 71,20	1 508,80 284,80
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm	buc	4,000	252,53 71,20	1 010,12 284,80
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	1 008,27	2 016,54

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE dn 110x45*			96,00	192,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn 90x45*	buc	2,000	446,00 80,00	892,00 160,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63x45*	buc	2,000	521,00 64,00	1 042,00 128,00
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d110mm	buc	2,000	406,20 96,00	812,40 192,00
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d90mm	buc	2,000	301,83 80,00	603,66 160,00
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d63mm	buc	2,000	220,16 64,00	440,32 128,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50x45*	buc	2,000	131,55 84,00	263,10 168,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	162,80	162,80

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm			84,00	84,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50x90*	buc	1,000	141,55 84,00	141,55 84,00
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,250	115,32 88,00	28,83 22,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,000	8,60 5,60	51,60 33,60
26	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,000	12,80 8,00	358,40 224,00
27	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,600	8,00 8,00	4,80 4,80
28	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	2,800	12,00 12,00	33,60 33,60
Total Montarea armaturilor si tevilor						24 520,08
Incluziv salariu						7 366,80
Total			lei		24 520,08	
Asigurarea med si soc			24,00 %		1 768,03	
Transport			4,00 %		564,39	
Total			100,00 +		26 852,50	
Cheltuieli de regie			7,00 %		1 879,68	

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		28 732,18	
Beneficiu de deviz			3,00 %		861,97	
Total Lucrari de constructii					29 594,15	
Incluziv salariu					7 366,80	
		2. Lucrari de montare				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	44,00 44,00	88,00 88,00
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	369,00 348,80	737,99 697,60
Total			lei		825,99	
Asigurarea med si soc			24,00 %		188,54	
Transport			4,00 %		1,62	
Total			100,00 +		1 016,15	
Cheltuieli de regie			56,00 %		439,94	
Total			100,00 +		1 456,09	
Beneficiu de deviz			3,00 %		43,68	
Total Lucrari de montare					1 499,77	
Incluziv salariu					785,60	
		3. Utilaj				
31	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	2,000	31 000,00 0,00	62 000,00 0,00
Total Utilaj					62 000,00	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		93 093,92	
TVA			20,00 %		18 618,78	

Total deviz: **111 712,70**
Incluziv salariu **8 152,40**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistemul de alimentare cu apa
potabila s Vadul lui Isac raionul
Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 14-23-B-4A B-TH.S 2-5-2
Castel de apa H18m V50m3 Partea tehnologica

Valoarea de deviz 111 712,70 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 № 14-23-B-4A B-TH.S 2-5-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,600	80,00	208,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	78,310	80,00	6 264,800
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,275	80,00	22,000
4.	7212030022700	Sudor	h-om	12,000	80,00	960,000
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	80,00	697,600
		Total manopera				8 152,40

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	35,00	4,795
2.	20404000055050	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	buc	2,000	31 000,00	62 000,000
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	28,00	0,700
4.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	35,00	36,050
5.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,043	70,00	3,010
6.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,026	48,80	1,269
7.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,013	28,00	0,364
8.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,028	28,00	0,784
9.	2523156713211045	Cot PE dn 110x45*	buc	2,000	701,67	1 403,340
10.	2523156713810090	Capat flansa d90mm	buc	2,000	65,83	131,660
11.	25231567138109045	Cot PE dn 90x45*	buc	2,000	210,00	420,000
12.	25231567138110110	Capat flansa d110	buc	2,000	99,60	199,200
13.	25231567138163	Capat flansa d63	buc	2,000	39,16	78,320
14.	2523156713816345	Cot PE dn 63x45*	buc	2,000	340,00	680,000
15.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	5,00	0,250
16.	27221033010045	Teava zincata pentru instalatii d100x4.5mm	m	4,284	135,00	578,340
17.	2722103301528	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	6,363	20,00	127,260
18.	2722103305003	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	21,420	68,00	1 456,560
19.	2722103308040	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	4,284	100,00	428,400
20.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,774	55,00	207,570
21.	28741173000100	Vane cu sfera si flanse d100mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
22.	28741173000080	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	1,000	1 415,00	1 415,000
23.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	5,691	15,00	85,365

24.	2875274040063	Flansa libera din otel d63mm	buc	4,000	133,33	533,320
25.	2875274040090	Flansa libera din otel d90mm	buc	4,000	258,00	1 032,000
26.	2875274040110	Flansa libera din otel d110mm	buc	6,000	266,67	1 600,020
27.	28752741101504 5	Cot din otel dn50x45*	buc	2,000	18,75	37,500
28.	28752741101509	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,000	50,00	50,000
29.	28752741101509 0	Cot din otel dn50x90*	buc	1,000	28,75	28,750
30.	28752741310015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,020	220,00	224,400
31.	28752741310050	Teu sudat din otel d100x50mm	buc	1,020	250,00	255,000
32.	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,020	125,00	127,500
33.	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	2,000	410,00	820,000
34.	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,000	41,67	83,340
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,800	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				76 150,07

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,920	75,00	744,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	60,00	0,600
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,400	59,00	82,600
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,280	120,00	873,600
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,920	120,00	1 190,400
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,540	60,00	152,400
		Total utilaje de construcții				3 043,60

Total:

Total	lei	93 093,92
TVA	20,00 %	18 618,78

Total deviz: **111 712,70**

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Sistemul de alimentare cu apa potabila s Vadul lui
Isac raionul Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 14-23-B-4A
B-TH.S 2-5-2****Castel de apa H18m V50m3 Partea tehnologica
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05H	Montarea tevilor din otel zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d100x4.5mm	m			326,16 158,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	80,00	158,400
	272210330 10045	Teava zincata pentru instalatii d100x4.5mm	m	1,0200	135,00	144,585
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	55,00	9,240
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	15,00	2,047
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	59,00	11,800
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	60,00	0,090
2	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m			272,32 145,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	80,00	145,600
	272210330 8040	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	1,0200	100,00	107,100
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	55,00	8,662
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	15,00	2,047
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	59,00	8,850

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
3	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m			204,17 123,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	80,00	123,200
	272210330 5003	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	1,0200	68,00	72,828
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	55,00	5,775
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	15,00	2,362
4	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm	m			122,64 94,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	80,00	94,400
	272210330 1528	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	1,0100	20,00	21,210
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	55,00	3,410
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	15,00	3,623
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x50mm	buc			367,80 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527413 10050	Teu sudat din otel d100x50mm	buc	1,0000	250,00	255,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm	buc			337,20 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527413 10015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,0000	220,00	224,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la	buc			240,30 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527413 5050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,0000	125,00	127,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
8	SD07F	Robinet antiincendiar cu mufa si racord , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc			462,80 52,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	80,00	52,800
	287527420 1050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,0000	410,00	410,000
9	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc			73,67 32,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	80,00	32,000
	291312450 44050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,0000	41,67	41,670
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			2 144,00 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 00100	Vane cu sfera si flanse d100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 459,00 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 0080	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	1,0000	1 415,00	1 415,000
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm	buc			385,87 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527404 0110	Flansa libera din otel d110mm	buc	1,0000	266,67	266,670

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm	buc			377,20 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527404 0090	Flansa libera din otel d90mm	buc	1,0000	258,00	258,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm	buc			252,53 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527404 0063	Flansa libera din otel d63mm	buc	1,0000	133,33	133,330
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
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 dn 110x45*	buc			1 008,27 96,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	252315671 3211045	Cot PE dn 110x45*	buc	1,0000	701,67	701,670
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn 90x45*	buc			446,00 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 38109045	Cot PE dn 90x45*	buc	1,0000	210,00	210,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			521,00 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63x45*				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 3816345	Cot PE dn 63x45*	buc	1,0000	340,00	340,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d110mm	buc			406,20 96,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	252315671 38110110	Capat flansa d110	buc	1,0000	99,60	99,600
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d90mm	buc			301,83 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 3810090	Capat flansa d90mm	buc	1,0000	65,83	65,830
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d63mm	buc			220,16 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671	Capat flansa d63	buc	1,0000	39,16	39,160

1	2	3	4	5	6	7
	38163					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50x45*	buc			131,55 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 015045	Cot din otel dn50x45*	buc	1,0000	18,75	18,750
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm	buc			162,80 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 01509	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,0000	50,00	50,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50x90*	buc			141,55 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 015090	Cot din otel dn50x90*	buc	1,0000	28,75	28,750
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			115,32 88,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	80,00	88,000
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	48,80	5,076
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,136
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,456
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	70,00	12,040
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,820

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,60 5,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,600
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,000
26	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,80 8,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	80,00	8,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	60,00	4,800
27	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,00 8,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	80,00	8,000
28	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,00 12,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	80,00	12,000
		2. Lucrari de montare				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			44,00 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			369,00 348,80
	724507002	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	80,00	348,800

1	2	3	4	5	6	7
	0600					
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	35,00	2,170
		3. Utilaj				
31	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set			31 000,00 0,00
	204040000 55050	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	buc	1,0000	31 000,00	31 000,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)