

**Sporirea eficienței energetice
prin înlocuirea și renovarea
echipamentului hidromecanic și
electric în stațiile de pompare din
cadrul SCI Tetcani, SCI
Beleavinti și SCI Corjeuți din r.
Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

Digitally signed by Comandari Andrei
Date: 2023.09.26 12:07:13 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Lucrări hidrotehnice SP Tetcani-2 GP nr.3a**

Valoarea de deviz 362 650,69 lei

№ 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
Manopera :						
1.	01	Tehnician	h-om.	25,00	84,97	2 124,25
2.	1	Muncitor	h-om	17,04	84,97	1 447,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,88	84,97	74,77
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,67	84,97	141,90
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,80	84,97	237,92
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	12,07	84,97	1 025,59
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	84,97	19,54
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,60	84,97	50,98
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	84,97	13,60
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,18	84,97	5 028,51
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,78	84,97	236,22
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	84,97	108,76
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,28	84,97	108,76
14.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,80	84,97	322,89
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46	84,97	39,09
		Total manopera				10 980,66

Materiale:

1.	001212	Cablu electric VVGng 4x120mm2	m	25,00	1 080,00	27 000,00
2.	00213	Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=120m, Q=200m3/h,(va fi livrata de beneficiar)	buc	1,00	0,00	0,00
3.	0021311	Motor electric, Pn=132kW, n=1500r/min, 400V, IE3	buc	1,00	160 000,00	160 000,00
4.	002144	Cupla de fixare a pompei cu motorul	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
5.	002145	Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,00	7 800,00	7 800,00
6.	0021455	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN10 Dn250	buc	1,00	8 771,67	8 771,67
7.	0021456	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN16 Dn200	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
8.	0021457	Clapeta antiretur cu contragreutate din fonta cu flanse PN16 Dn200	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
9.	0021458	Compensator de montaj din cauciuc PN16 Dn200	buc	1,00	6 250,00	6 250,00

10.	0021459	Compensator de montaj din otel PN10 Dn250	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
11.	002146	Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar INO	buc	1,00	5 400,00	5 400,00
12.	002147	Releu termic 3P 160-300A	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
13.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
14.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,75	65,00	48,75
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	50,00	0,00
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,69	50,00	34,50
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	100,00	4,00
18.	1019852	Vopsea	kg	0,16	60,00	9,60
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	50,00	5,50
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	100,00	1,00
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	6 000,00	0,00
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	6 000,00	0,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	28,00	2,24
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,12	24,00	2,88
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,24	100,00	24,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,07	40,00	42,80
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,60	40,00	24,00
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	100,00	2,00
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,09	60,00	65,40
31.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	1,68	60,00	100,80
32.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,08	50,00	4,00
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,57	80,00	125,60
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,71	80,00	56,80
35.	25212167010025	Teava din otel dn273.0x5mm	m	1,41	930,00	1 311,30
36.	252121670101	Teava din otel d219.1x5	m	3,02	750,00	2 265,00
37.	25231567112	Cot 90* alama FI-FI 1/2	buc	1,00	50,00	50,00
38.	266310212025	Beton clasa C20/25 XC1	m3	1,15	1 200,00	1 380,00
39.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	6,78	28,00	189,84
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	59,14	22,00	1 301,08
41.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,78	30,00	23,40
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	50,00	8,00
43.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,14	65,00	9,10
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,20	50,00	10,00
45.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,26	65,00	146,90
46.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,08	15,00	61,20
47.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	18,00	72,72
48.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,04	40,00	161,60
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	2,50	10,20
50.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,04	4,00	16,16
51.	287527125	Flansa din otel sudabila DN125	buc	1,02	307,50	313,65
52.	2875271277	Reductie concentrica din otel sudabila Dn200/125	buc	1,02	447,75	456,70
53.	2875271278	Reductie excentrica din otel sudabila Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc	1,02	664,50	677,79
54.	287527150	Flansa din otel sudabila DN150	buc	1,02	420,00	428,40
55.	2875271888	Cot 45* din otel sudabil Dn250	buc	1,02	1 150,00	1 173,00

56.	2875271889	Cot 30* din otel sudabil Dn250	buc	1,02	1 100,00	1 122,00
57.	28752718890	Cot 90* din otel sudabil Dn200	buc	3,06	975,00	2 983,50
58.	28752718891	Cot 45* din otel sudabil Dn200	buc	1,02	500,00	510,00
59.	287527200	Flansa din otel sudabila DN200	buc	2,04	660,00	1 346,40
60.	287527250	Flansa din otel sudabila DN250	buc	2,04	963,75	1 966,05
61.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	2,00	160,00	320,00
62.	2913124534	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 3/4	buc	1,02	180,00	183,60
63.	3320527328012	Manovacuumetru	buc	1,00	450,00	450,00
64.	3320527328013	Manometru	buc	1,00	250,00	250,00
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	30,00	2,40
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,10	30,00	243,00
67.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	55,00	2,00	110,00
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	10,00	0,60
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	100,00	0,00
70.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,55	30,00	16,50
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	110,00	1,10
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08	200,00	16,00
Total materiale de construcții						263 862,73

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,54	84,00	129,36
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,44	200,00	88,00
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,18	200,00	36,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	100,00	15,00
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	600,00	36,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	100,00	20,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,82	100,00	82,00
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,40	100,00	1 540,00
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,54	100,00	354,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,71	40,00	68,40
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,20	600,00	1 320,00
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	100,00	40,00
Total utilaje de construcții						3 728,76

Total	lei	302 208,91
TVA	20 %	60 441,78

Total deviz:

362 650,69

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Sporirea eficienței energetice prin
înlocuirea și renovarea echipamentului
hidromecanic și electric în stațiile de pompă
din cadrul SCI Tetcani, SCI Beleavinti și SCI
Corjeuti din r. Briceni**

Investitor AUA "Irigare-Nord"

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. Lucrări de construcții				
1	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN250	buc			1 353,88
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527250	Flansa din oțel sudabilă DN250	buc	1,0000	963,75	983,02
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 707,75
2	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN200	buc			1 044,05
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527200	Flansa din oțel sudabilă DN200	buc	1,0000	660,00	673,20
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 088,10
3	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN150	buc			799,25
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527150	Flansa din oțel sudabilă DN150	buc	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,25
4	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN125	buc			684,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527125	Flansa din oțel sudabilă DN125	buc	1,0000	307,50	313,65
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,50
5	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Reducție excentrică din oțel sudabilă Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc			1 048,64
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875271278	Reducție excentrică din oțel sudabilă Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc	1,0000	664,50	677,79
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,64
6	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Reducție concentrică din oțel sudabilă Dn200/125	buc			827,55
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875271277	Reducție concentrică din oțel sudabilă Dn200/125	buc	1,0000	447,75	456,70

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			827,55
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 45* din otel sudabil Dn250	buc			1 543,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875271888	Cot 45* din otel sudabil Dn250	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			1 543,85
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 30* din otel sudabil Dn250	buc			1 492,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875271889	Cot 30* din otel sudabil Dn250	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			1 492,85
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 90* din otel sudabil Dn200	buc			1 365,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752718890	Cot 90* din otel sudabil Dn200	buc	1,0000	975,00	994,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			4 096,06
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 45* din otel sudabil Dn200	buc			880,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752718891	Cot 45* din otel sudabil Dn200	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			880,85
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - Cot 90* alama FI-FI 1/2	buc			66,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	25231567112	Cot 90* alama FI-FI 1/2	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			66,60
12	TfD01A	Montarea pe conducta a manovacuumetrului	buc			804,70
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	3320527328012	Manovacuumetru	buc	1,0000	450,00	450,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	30,00	11,70
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	30,00	1,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	100,00	41,00
		Cheltuieli directe	lei			804,70
13	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			613,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	3320527328013	Manometru	buc	1,0000	250,00	250,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	30,00	11,70
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	65,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	40,00	8,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	100,00	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,10
14	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc			342,92
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2600	28,00	63,28
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	40,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	40,00	6,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	100,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 028,76
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - (materialele se exclud)	buc			375,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,22
16	GD01F	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 273.0x5 mm	m			1 130,10
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	25212167010025	Teava din otel dn273.0x5mm	m	1,0050	930,00	936,64
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3300	65,00	21,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	40,00	1,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 582,14
17	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn219.0x5mm	m			942,71
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3700	84,97	116,41
	252121670101	Teava din otel d219.1x5	m	1,0050	750,00	755,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0430	40,00	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0270	40,00	1,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 828,13
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			203,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124534	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 3/4	buc	1,0000	180,00	183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,14
19	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			206,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,91

1	2	3	4	5	6	7
20	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - Amatura A500C d12	kg			25,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
		Cheltuieli directe	lei			1 442,98
21	CA03J	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 XC1	m3			1 373,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,64
	266310212025	Beton clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 200,00	1 254,55
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	600,00	32,73
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,1400	100,00	13,64
		Cheltuieli directe	lei			1 510,87
22	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			302,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	60,00	93,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	50,00	3,57
		Cheltuieli directe	lei			212,04
23	IzD06A	Vopsirea cu vopsea de ulei în 2 straturi a utilajelor la utilaje tehnologice.	t			338,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5800	84,97	134,74
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	2,4000	60,00	144,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1700	24,00	4,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0840	50,00	4,29
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	200,00	51,43
		Cheltuieli directe	lei			237,00
		2. Lucrări de montare				
24	AcC07B	Montarea pe poziție existentă a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, având diametrul de aspirație de 100-200 mm	buc			487,53
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,3600	84,97	200,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	1,5400	80,00	125,60
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	15,00	61,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,50	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			487,53
25	AcC03E	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care acționează pompe sau alte agregate, având puterea de 100-200 kw	buc			650,17
	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă 4 mm grosime	kg	0,7000	80,00	56,80
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,0000	40,00	161,60
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,0000	4,00	16,16
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	18,00	72,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			650,17
26	Pret de piată	Lucrări verificare a funcționalității și centrare a pompei în set cu cuplajul și motorul în proces de lucru	set			2 124,25
	01	Tehnician	h-om.	25,0000	84,97	2 124,25
		Cheltuieli directe	lei			2 124,25
27	08-03-521-1	Întreruptor cu pârghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, monopolar, curent, până la 250 A	buc			194,06
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	100,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	30,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	110,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			194,06
28	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			194,06
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	100,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	30,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	110,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			194,06
29	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			322,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	100,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	30,00	123,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	100,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	110,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			322,50
30	08-02-405-4	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 120 mm2	100 m			5 836,28
	1	Muncitor	h-om	51,4000	84,97	4 367,44
	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00155	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	60,00	4,80
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,00	440,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	0,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	30,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	84,00	517,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	40,00	244,80
		Cheltuieli directe	lei			1 459,07
						1 080,00
31		Cablu electric VVGng 4x120mm2	m			1 080,00
	001212	Cablu electric VVGng 4x120mm2	m	1,0000	1 080,00	1 080,00
		Cheltuieli directe	lei			27 000,00
32	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			330,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	600,00	246,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			330,97
33	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			330,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	600,00	246,00
		Cheltuieli directe	lei			330,97
34	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			330,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	600,00	246,00
		Cheltuieli directe	lei			330,97
35	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			330,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	600,00	246,00
		Cheltuieli directe	lei			330,97
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			330,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	600,00	246,00
		Cheltuieli directe	lei			330,97
		3. Utilaj				
37		Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=120m, Q=200m3/h,(va fi livrata de beneficiar)	buc			0,00
	00213	Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=120m, Q=200m3/h,(va fi livrata de beneficiar)	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
38		Motor electric, Pn=132kW, n=1500r/min, 400V, IE3	buc			160 000,00
	0021311	Motor electric, Pn=132kW, n=1500r/min, 400V, IE3	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00
		Cheltuieli directe	lei			160 000,00
39		Cupla de fixare a pompei cu motorul	buc			5 200,00
	002144	Cupla de fixare a pompei cu motorul	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			5 200,00
40		Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc			7 800,00
	002145	Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,00
41		Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar INO	buc			5 400,00
	002146	Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar INO	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		Cheltuieli directe	lei			5 400,00
42		Releu termic 3P 160-300A	buc			4 500,00
	002147	Releu termic 3P 160-300A	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
43		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN10 Dn250	buc			8 771,67
	0021455	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN10 Dn250	buc	1,0000	8 771,67	8 771,67
		Cheltuieli directe	lei			8 771,67

1	2	3	4	5	6	7
44		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN16 Dn200	buc			5 200,00
	0021456	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN16 Dn200	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			5 200,00
45		Clapeta antiretur cu contragreutate din fonta cu flanse PN16 Dn200	buc			8 000,00
	0021457	Clapeta antiretur cu contragreutate din fonta cu flanse PN16 Dn200	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		Cheltuieli directe	lei			8 000,00
46		Compensator de montaj din otel PN10 Dn250	buc			5 500,00
	0021459	Compensator de montaj din otel PN10 Dn250	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		Cheltuieli directe	lei			5 500,00
47		Compensator de montaj PN16 Dn200	buc			6 250,00
	0021458	Compensator de montaj din cauciuc PN16 Dn200	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		Cheltuieli directe	lei			6 250,00

APROBAT:



Intocmit
Comandari Andrei
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sporirea eficienței energetice
prin înlocuirea și renovarea
echipamentului hidromecanic și
electric în stațiile de pompare din
cadrul SCI Tetcani, SCI
Beleavinti și SCI Corjeuți din r.
Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3
Lucrări hidrotehnice SP Corjeuți-4 GP nr.1

Valoarea de deviz 503 120,21 lei

№ 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. Lucrări de construcții				
1	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături - robinet aerisire coloana automat FE PN16 1/2	buc	1,0000	226,43	226,43
2	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN200	buc	1,0000	1 044,05	1 044,05
3	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN150	buc	2,0000	799,25	1 598,50
4	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN125	buc	1,0000	684,50	684,50
5	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Reducție excentrică din oțel sudabilă Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc	1,0000	1 048,64	1 048,64
6	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la	buc	1,0000	827,55	827,55

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie concentrica din otel sudabila Dn219.1x6.3/139.7x4.0				
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 90* din otel sudabil Dn250	buc	1,0000	2 614,85	2 614,85
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 90* din otel sudabil Dn200	buc	3,0000	1 365,35	4 096,06
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 60* din otel sudabil Dn200	buc	1,0000	1 161,35	1 161,35
10	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - Cot 90* alama FI-FI 1/2	buc	1,0000	66,60	66,60
11	TfD01A	Montarea pe conducta a manovacuumetrului	buc	1,0000	805,90	805,90
12	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	1,0000	605,90	605,90
13	IC30L	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - teu din alama 1/2 FI	buc	1,0000	92,34	92,34
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	187,84	187,84
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - (materialele se exclud)	buc	1,0000	375,61	375,61
16	GD01F	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 273.0x5 mm	m	0,5000	1 113,36	556,68

1	2	3	4	5	6	7
17	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn219.0x5mm	m	0,5000	960,66	480,33
18	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,0000	1 002,70	1 002,70
19	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - Teava din otel Dn168.3x5.0mm	m	2,5000	677,56	1 693,89
20	GD08F	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 250 mm	buc	1,0000	701,12	701,12
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa oarba Dn150	buc	1,0000	1 977,59	1 977,59
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant	buc	1,0000	110,55	110,55
23	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,6000	303,95	182,37
24	IzD06A	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la utilaje tehnologice.	t	0,6000	336,87	202,12
		<i>Total</i>	lei			22 343,47
		<i>Transportarea</i>	10 %			1 548,65
		<i>Depozitarea</i>	2 %			309,73
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 218,47
		<i>Total</i>				25 420,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 685,94
		<i>Total</i>				29 106,26
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 746,38
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				30 852,64 5 076,94

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
25	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	1,0000	487,53	487,53
26	AcC03E	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 100-200 kw	buc	1,0000	650,17	650,17
27	Pret de piata	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set	1,0000	2 549,10	2 549,10
28	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	194,06	194,06
29	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	194,06	194,06
30	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	1,0000	322,50	322,50
31	08-02-405-4	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 120 mm2	100 m	0,1000	5 840,30	584,03
32		Cablu electric VVGng 4x120mm2	m	10,0000	1 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 981,45
		<i>Transportarea</i>	10 %			1 088,25
		<i>Depozitarea</i>	2 %			217,65
		<i>Fondul social</i>	24 %			927,67
		<i>Total</i>				17 215,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 937,62
		<i>Total</i>				20 152,64
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 209,16
		Total Lucrari de montare				21 361,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 865,29
		3. Utilaj				
33		Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=120m, Q=200m ³ /h, NPSH<=2.71m, eficienta in punctul de lucru >=74.9% in set cu motor si cupla de fixare	buc	1,0000	345 000,00	345 000,00
34		Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
35		Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
36		Releu termic 3P 160-300A	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			362 700,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			4 352,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				367 052,40

		Total	lei	419 266,84
		TVA	20 %	83 853,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		503 120,21

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Sporirea eficienței energetice
prin înlocuirea și renovarea
echipamentului hidromecanic și
electric în stațiile de pompare din
cadrul SCI Tetcani, SCI
Beleavinti și SCI Corjeuți din r.
Briceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Lucrări hidrotehnice SP Corjeuți-4 GP nr.1**

Valoarea de deviz 503 120,21 lei

№ 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 № 2-3:				

Manopera :

1.	01	Tehnician	h-om.	30,00	84,97	2 549,10
2.	1	Muncitor	h-om	9,33	84,97	792,77
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,08	84,97	346,68
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	84,97	19,54
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,60	84,97	50,98
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,02	84,97	86,67
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,03	84,97	4 081,10
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,38	84,97	202,23
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	84,97	108,76
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	84,97	87,52
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,28	84,97	108,76
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,80	84,97	322,89
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,18	84,97	185,23
		Total manopera				8 942,23

Materiale:

1.	001212	Cablu electric VVGng 4x120mm2	m	10,00	1 000,00	10 000,00
2.	0021311	Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=120m, Q=200m3/h, NPSH<=2.71m, eficienta in punctul de lucru >=74.9% in set cu motor si cupla de fixare	buc	1,00	345 000,00	345 000,00
3.	002145	Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,00	7 800,00	7 800,00
4.	002146	Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,00	5 400,00	5 400,00
5.	002147	Releu termic 3P 160-300A	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,30	65,00	19,50
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	50,00	0,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,69	50,00	34,50
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	100,00	4,00
11.	1019852	Vopsea	kg	0,15	60,00	9,00

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	50,00	5,00
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	100,00	4,00
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,21	50,00	10,50
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65	20,00	13,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	28,00	1,96
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,10	25,00	2,50
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,34	40,00	13,60
19.	2320322600374	Citom	kg	0,08	50,00	4,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,78	40,00	71,20
21.	2411115904520	Acetilena	m3	0,09	60,00	5,40
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,70	50,00	85,00
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	45,00	0,90
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	55,00	1,10
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,07	100,00	7,00
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,94	60,00	56,40
27.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	1,44	60,00	86,40
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,08	80,00	6,40
29.	25137366010150	Garnituri cauciuc cu insertii dn150	buc	1,01	40,00	40,40
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,57	80,00	125,60
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,71	80,00	56,80
32.	25212167010025	Teava din otel dn273.0x5mm	m	0,50	920,00	460,00
33.	252121670101	Teava din otel d219.1x5	m	0,50	775,00	387,50
34.	2521216701168	Teava din otel d168.3x5.0	m	3,04	500,00	1 520,00
35.	25231567112	Cot 90* alama FI-FI 1/2	buc	1,00	50,00	50,00
36.	25231567138012	teu din alama 1/2 FI	buc	1,00	60,00	60,00
37.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,27	55,00	14,85
38.	2710403607300	Tabla groasa 10 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	10,10	25,00	252,50
39.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,78	30,00	23,40
40.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	30,00	9,00
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	50,00	0,50
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,56	65,00	36,40
43.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,14	65,00	9,10
44.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,31	65,00	85,15
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,39	65,00	25,35
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-20x90	buc	8,00	35,00	280,00
47.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,08	15,00	61,20
48.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	18,00	72,72
49.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,04	40,00	161,60
50.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	1,00	4,12
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	2,50	10,20
52.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	0,50	2,06
53.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,04	4,00	16,16
54.	287527125	Flansa din otel sudabila DN125	buc	1,02	307,50	313,65
55.	2875271277	Reductie concentrica din otel sudabila Dn219.1x6.3/139.7x4.0	buc	1,02	447,75	456,70
56.	2875271278	Reductie excentrica din otel sudabila Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc	1,02	664,50	677,79
57.	287527150	Flansa din otel sudabila DN150	buc	2,04	420,00	856,80
58.	287527188855	Cot 90* din otel sudabil Dn250	buc	1,02	2 200,00	2 244,00
59.	28752718890	Cot 90* din otel sudabil Dn200	buc	3,06	975,00	2 983,50

60.	2875271889333	Cot 60* din otel sudabil Dn200	buc	1,02	775,00	790,50
61.	287527200	Flansa din otel sudabila DN200	buc	1,02	660,00	673,20
62.	2875274110111	Flansa oarba Dn150	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
63.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	2,00	160,00	320,00
64.	291312111555	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1/2	buc	1,02	165,00	168,30
65.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,00	165,00	165,00
66.	3320527328012	Manovacuumetru	buc	1,00	450,00	450,00
67.	3320527328013	Manometru	buc	1,00	250,00	250,00
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	30,00	2,40
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,10	30,00	243,00
70.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	22,00	2,00	44,00
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	10,00	0,50
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	100,00	0,00
73.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,22	30,00	6,60
74.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	110,00	1,10
75.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08	200,00	16,00
Total materiale de constructii						389 069,01

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,62	84,00	52,08
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	200,00	20,00
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,15	200,00	30,00
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,01	100,00	301,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	100,00	20,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,82	100,00	82,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,42	100,00	1 142,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,48	100,00	148,00
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,21	100,00	21,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,79	40,00	31,60
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,21	600,00	126,00
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	100,00	40,00
Total utilaje de constructii						2 013,68

Total	lei	419 266,84
TVA	20 %	83 853,37

Total deviz:

503 120,21

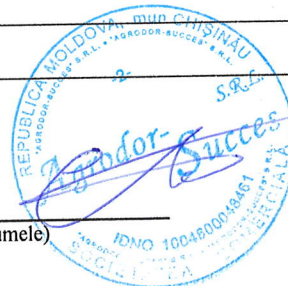
Intocmit

Comandari Andrei

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiect Sporirea eficienței energetice prin
înlocuirea și renovarea echipamentului
hidromecanic și electric în stațiile de pompare
din cadrul SCI Tetcani, SCI Beleavinti și SCI
Corjeuti din r. Briceni**

Investitor AUA "Irigare-Nord"

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături - robinet aerisire coloana automat FE PN16 1/2	buc			226,43
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	40,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0130	50,00	0,50
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	1,00
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,43
2	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN200	buc			1 044,05
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527200	Flansa din oțel sudabilă DN200	buc	1,0000	660,00	673,20
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,05
3	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN150	buc			799,25
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527150	Flansa din oțel sudabilă DN150	buc	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 598,50
4	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN125	buc			684,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527125	Flansa din oțel sudabilă DN125	buc	1,0000	307,50	313,65
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,50
5	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Reducție excentrică din oțel sudabilă Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc			1 048,64
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875271278	Reducție excentrică din oțel sudabilă Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc	1,0000	664,50	677,79
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,64
6	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Reducție concentrică din oțel sudabilă Dn219.1x6.3/139.7x4.0	buc			827,55

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875271277	Reductie concentrica din otel sudabila Dn219.1x6.3/139.7x4.0	buc	1,0000	447,75	456,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			827,55
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 90* din otel sudabil Dn250	buc			2 614,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527188855	Cot 90* din otel sudabil Dn250	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			2 614,85
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 90* din otel sudabil Dn200	buc			1 365,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752718890	Cot 90* din otel sudabil Dn200	buc	1,0000	975,00	994,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			4 096,06
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 60* din otel sudabil Dn200	buc			1 161,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875271889333	Cot 60* din otel sudabil Dn200	buc	1,0000	775,00	790,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			1 161,35
10	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - Cot 90* alama FI-FI 1/2	buc			66,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	25231567112	Cot 90* alama FI-FI 1/2	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			66,60
11	TfD01A	Montarea pe conducta a manovacuumetrului	buc			805,90
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	3320527328012	Manovacuumetru	buc	1,0000	450,00	450,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	30,00	11,70
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	30,00	1,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	80,00	3,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,4140	100,00	41,00
		Cheltuieli directe	lei			805,90
12	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			605,90
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	3320527328013	Manometru	buc	1,0000	250,00	250,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	30,00	11,70
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	30,00	1,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	80,00	3,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,4140	100,00	41,00
		Cheltuieli directe	lei			605,90
13	IC30L	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - teu din alama 1/2 FI	buc			92,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34

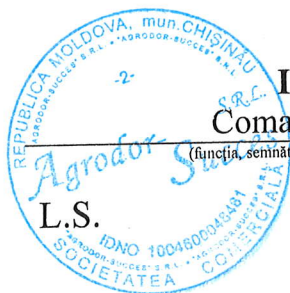
1	2	3	4	5	6	7
	25231567138012	teu din alama 1/2 FI	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0180	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,34
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			187,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312111555	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1/2	buc	1,0000	165,00	168,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,84
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - (materialele se exclud)	buc			375,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,61
16	GD01F	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 273.0x5 mm	m			1 113,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	25212167010025	Teava din otel dn273.0x5mm	m	1,0050	920,00	920,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3300	65,00	20,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	50,00	2,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,68
17	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn219.0x5mm	m			960,66
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3700	84,97	115,56
	252121670101	Teava din otel d219.1x5	m	1,0050	775,00	775,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0430	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0270	50,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	28,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,33
18	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			1 002,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	84,97	231,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	84,97	185,23
	2521216701168	Teava din otel d168.3x5.0	m	0,4000	500,00	205,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	40,00	21,20
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	60,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	50,00	16,50
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	65,00	36,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	100,00	301,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,70
19	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - Teava din otel Dn168.3x5.0mm	m			677,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,38
	2521216701168	Teava din otel d168.3x5.0	m	1,0100	500,00	526,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	50,00	18,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	40,00	5,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	50,00	1,60
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	600,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 693,89

1	2	3	4	5	6	7
20	GD08F	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 250 mm	buc			701,12
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7000	84,97	229,42
	2710403607300	Tabla groasa 10 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	10,1050	25,00	252,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,0000	65,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4300	40,00	17,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	50,00	18,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		Cheltuieli directe	lei			701,12
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa oarba Dn150	buc			1 977,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110111	Flansa oarba Dn150	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	25137366010150	Garnituri cauciuc cu insertii dn150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-20x90	buc	8,0000	35,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			1 977,59
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant	buc			110,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	55,00	14,85
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,90
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			110,55
23	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			303,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,52
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	60,00	94,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	50,00	4,17
		Cheltuieli directe	lei			182,37
24	IzD06A	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la utilaje tehnologice.	t			336,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5800	84,97	134,53
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	2,4000	60,00	144,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1700	25,00	4,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0840	50,00	4,17
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			202,12
		2. Lucrari de montare				
25	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			487,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	84,97	200,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	80,00	125,60
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	15,00	61,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,50	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			487,53
26	AcC03E	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 100-200 kw	buc			650,17
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,7000	80,00	56,80
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,0000	40,00	161,60
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,0000	4,00	16,16
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	18,00	72,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			650,17
27	Pret de piata	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in	set			2 549,10

1	2	3	4	5	6	7
		proces de lucru				
	01	Tehnician	h-om.	30,0000	84,97	2 549,10
		Cheltuieli directe	lei			2 549,10
28	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			194,06
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	100,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	30,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	110,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			194,06
29	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			194,06
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	100,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	30,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	110,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			194,06
30	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			322,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	100,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	30,00	123,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	100,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	110,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			322,50
31	08-02-405-4	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 120 mm2	100 m			5 840,30
	1	Muncitor	h-om	51,4000	84,97	4 367,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00155	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	60,00	6,00
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,00	440,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	30,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	84,00	520,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	40,00	244,00
		Cheltuieli directe	lei			584,03
32		Cablu electric VVGng 4x120mm2	m			1 000,00
	001212	Cablu electric VVGng 4x120mm2	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
33		Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=120m, Q=200m3/h, NPSH<=2.71m, eficienta in punctul de lucru >=74.9% in set cu motor si cupla de fixare	buc			345 000,00
	0021311	Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=120m, Q=200m3/h, NPSH<=2.71m, eficienta in punctul de lucru >=74.9% in set cu motor si cupla de fixare	buc	1,0000	345 000,00	345 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345 000,00
34		Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc			7 800,00
	002145	Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
35		Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar INO	buc			5 400,00
	002146	Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar INO	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
36		Releu termic 3P 160-300A	buc			4 500,00
	002147	Releu termic 3P 160-300A	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00

APROBAT:



Intocmit
Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sporirea eficienței energetice
prin înlocuirea și renovarea
echipamentului hidromecanic și
electric în stațiile de pompare din
cadrul SCI Tetcani, SCI
Beleavinti și SCI Corjeuti din r.
Briceni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4
Lucrări hidrotehnice SP Corjeuti-4 GP nr.4a

Valoarea de deviz 180 695,17 lei

№ 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. Lucrări de construcții				
1	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm - Flansa din oțel sudabilă DN100	buc	1,0000	402,22	402,22
2	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm - Flansa din oțel sudabilă DN80	buc	1,0000	350,37	350,37
3	TfD01A	Montarea pe conductă a manovacuumetrului	buc	1,0000	804,70	804,70
4	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1000	307,70	30,77
5	IzD06A	Vopsirea cu vopsea de ulei în 2 straturi a utilajelor la utilaje tehnologice.	t	0,1000	329,80	32,98
		<i>Total</i>	lei			1 621,04
		<i>Transportarea</i>	10 %			118,14
		<i>Depozitarea</i>	2 %			23,63
		<i>Fondul social</i>	24 %			83,20
		<i>Total</i>				1 846,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			267,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 113,68
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			126,82
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 240,50 346,68
		2. Lucrari de montare				
6	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	1,0000	440,43	440,43
7	AcC03D	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 30-75 kw	buc	1,0000	601,87	601,87
8	Pret de piata	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set	1,0000	2 124,25	2 124,25
9	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,0000	194,62	389,23
10	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,0000	194,62	389,23
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	1,0000	192,41	192,41
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,0000	179,81	179,81
13	08-02-405-3	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 70 mm2	100 m	0,2500	5 428,44	1 357,11
14		Cablu electric VVGng 4x70mm2	m	25,0000	650,00	16 250,00
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,0500	4 746,60	237,33
16		Cablu electric VVGng 4x16mm2	m	5,0000	168,33	841,65
		<i>Total</i>	lei			23 003,32

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	10 %			1 820,82
		Depozitarea	2 %			364,16
		Fondul social	24 %			1 053,29
		Total				26 241,59
		Cheltuieli de regie	76 %			3 335,40
		Total				29 576,99
		Beneficiul de deviz	6 %			1 774,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 351,61 4 388,69
		3. Utilaj				
17		Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=80m, Q=110m ³ /h, NPSH≤4.1m, eficienta in punctul de lucru ≥71.75% in set cu motor si cupla de fixare	buc	1,0000	95 000,00	95 000,00
18		Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
19		Intrerupator automat 3P,80A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
20		Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
21		Contactator 3P, 95A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
22		Releu termic 3P 160-250A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
23		Releu termic 3P 63-80A	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			115 600,00
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitare	1,2 %			1 387,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				116 987,20

		Total	lei	150 579,31
		TVA	20 %	30 115,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		180 695,17

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Sporirea eficientei energetice
prin inlocuirea si renovarea
echipamentului hidromecanic si
electric in statiile de pompare din
cadrul SCI Tetcani, SCI
Beleavinti si SCI Corjeuti din r.
Briceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Lucrari hidrotehnice SP Corjeuti-4 GP nr.4a**

Valoarea de deviz 180 695,17 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
<u>Manopera :</u>						
1.	01	Tehnician	h-om.	25,00	84,97	2 124,25
2.	1	Muncitor	h-om	20,69	84,97	1 758,02
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,30	84,97	25,49
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,46	84,97	378,97
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,40	84,97	33,99
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,64	84,97	54,38
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,64	84,97	54,38
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,60	84,97	305,89
		Total manopera				4 735,37

Materiale:

1.	0011627	Cablu electric VVGng 4x16mm2	m	5,00	168,33	841,65
2.	00127	Cablu electric VVGng 4x70mm2	m	25,00	650,00	16 250,00
3.	0021311	Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=80m, Q=110m3/h, NPSH<=4.6m, eficienta in punctul de lucru >=71.75% in set cu motor si cupla de fixare	buc	1,00	95 000,00	95 000,00
4.	002145	Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,00	7 800,00	7 800,00
5.	00214566	Intrerupator automat 3P, 80A, 25kA, declansator electronic	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
6.	002146	Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,00	5 400,00	5 400,00
7.	00214726	Releu termic 3P 160-250A	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
8.	002147288	Releu termic 3P 63-80A	buc	1,00	600,00	600,00
9.	0021485	Contactator 3P, 85A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,90	65,00	58,50
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	50,00	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,33	50,00	66,50
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	100,00	5,00
15.	1019852	Vopsea	kg	0,31	60,00	18,60
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	50,00	1,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	28,00	0,28
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,02	24,00	0,48
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,16	60,00	9,60

		80				
20.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,24	60,00	14,40
21.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	50,00	2,00
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,57	50,00	78,50
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,61	50,00	30,50
24.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,39	30,00	11,70
25.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,07	65,00	4,55
26.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,08	15,00	61,20
27.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	18,00	72,72
28.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,04	40,00	161,60
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	2,50	10,20
30.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,04	4,00	16,16
31.	28752741100	Flansa din otel sudabila DN100	buc	1,02	283,33	289,00
32.	287527418	Flansa din otel sudabila DN80	buc	1,02	232,50	237,15
33.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,00	160,00	160,00
34.	3320527328012	Manovacuumetru	buc	1,00	450,00	450,00
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04	30,00	1,20
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,00	30,00	360,00
37.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	66,00	2,00	132,00
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,11	10,00	1,10
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	100,00	0,00
40.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,66	30,00	19,80
41.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	110,00	2,20
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	200,00	22,00
Total materiale de construcții						134 989,59

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,85	84,00	155,40
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,02	200,00	4,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	100,00	15,00
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,41	100,00	41,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	100,00	48,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,20	40,00	88,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	600,00	90,00
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,58	100,00	58,00
Total utilaje de construcții						499,40

Total			lei	150 579,3
				1
TVA			20 %	30 115,86

Total deviz:

180 695,17

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Sporirea eficienței energetice prin
inlocuirea și renovarea echipamentului
hidromecanic și electric în stațiile de pompă
din cadrul SCI Tetcani, SCI Beleavinti și SCI
Corjeuți din r. Briceni

Investitor AUA "Irigare-Nord"

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. Lucrări de construcții				
1	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm - Flansa din oțel sudabilă DN100	buc			402,22
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741100	Flansa din oțel sudabilă DN100	buc	1,0000	283,33	289,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,22
2	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm - Flansa din oțel sudabilă DN80	buc			350,37
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527418	Flansa din oțel sudabilă DN80	buc	1,0000	232,50	237,15
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,37
3	TfD01A	Montarea pe conductă a manovacuumetrului	buc			804,70
	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	0,3000	84,97	25,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	3320527328012	Manovacuumetru	buc	1,0000	450,00	450,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	30,00	11,70
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,0660	65,00	4,55
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0360	30,00	1,20
	2513206622068	Placă mârșit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,4140	100,00	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,70
4	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			307,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,90
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	60,00	96,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,77
5	IzD06A	Vopsirea cu vopsea de ulei în 2 straturi a utilajelor la utilaje tehnologice.	t			329,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5800	84,97	136,00
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	2,4000	60,00	144,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1700	24,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0840	50,00	5,00
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	200,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,98
		2. Lucrări de montare				
6	AcC07B	Montarea pe poziție existentă a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, având diametrul de aspirație de 100-200 mm	buc			440,43
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,3600	84,97	200,53

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	50,00	78,50
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	15,00	61,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,50	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			440,43
7	AcC03D	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 30-75 kw	buc			601,87
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,6000	84,97	305,89
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6000	50,00	30,50
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,0000	40,00	161,60
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,0000	4,00	16,16
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	18,00	72,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			601,87
8	Pret de piata	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set			2 124,25
	01	Tehnician	h-om.	25,0000	84,97	2 124,25
		Cheltuieli directe	lei			2 124,25
9	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			194,62
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	100,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	30,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	110,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			389,23
10	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			194,62
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	100,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	30,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	110,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			389,23
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			192,41
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	100,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	30,00	60,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	110,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			192,41
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			179,81
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	8,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	100,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	30,00	60,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	110,00	0,00
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	200,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			179,81
13	08-02-405-3	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 70 mm2	100 m			5 428,44
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,97	3 959,60
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0014	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	60,00	4,80
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,00	440,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	0,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	30,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	84,00	517,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	40,00	244,80
		Cheltuieli directe	lei			1 357,11
14		Cablu electric VVGng 4x70mm2	m			650,00
	00127	Cablu electric VVGng 4x70mm2	m	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			16 250,00
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 746,60
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 262,80
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00058	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	60,00	12,00
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,00	440,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	2,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	30,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	84,00	520,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	40,00	248,00
		Cheltuieli directe	lei			237,33
16		Cablu electric VVGng 4x16mm2	m			168,33
	0011627	Cablu electric VVGng 4x16mm2	m	1,0000	168,33	168,33
		Cheltuieli directe	lei			841,65
		3. Utilaj				
17		Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=80m, Q=110m3/h, NPSH<=4.1m, eficienta in punctul de lucru >=71.75% in set cu motor si cupla de fixare	buc			95 000,00
	0021311	Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=80m, Q=110m3/h, NPSH<=4.6m, eficienta in punctul de lucru >=71.75% in set cu motor si cupla de fixare	buc	1,0000	95 000,00	95 000,00
		Cheltuieli directe	lei			95 000,00
18		Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc			7 800,00
	002145	Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,00
19		Intrerupator automat 3P, 80A, 25kA, declansator electronic	buc			2 600,00
	00214566	Intrerupator automat 3P, 80A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Cheltuieli directe	lei			2 600,00
20		Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC,	buc			5 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		contact auxiliar 1NO				
	002146	Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
21		Contactator 3P, 95A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc			1 200,00
	0021485	Contactator 3P, 85A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
22		Releu termic 3P 160-250A	buc			3 000,00
	00214726	Releu termic 3P 160-250A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
23		Releu termic 3P 63-80A	buc			600,00
	002147288	Releu termic 3P 63-80A	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00

APROBAT:



Intocmit
Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.