

**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 № 1-1

Demontaj Beleavinti

Valoarea de deviz 1 572,01 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de demontare				
1	M1M02A	Demontarea utilajelor în stare asamblată, montate prin fixare pe pardoseala, fundații sau schelete metalice, utilajul având greutatea pînă la 1 t - Pompa MEC - MR 125/3C cu cupla	t	0,328	1 756,19 1 325,58	576,03 434,79
2	M1M06G	Demontarea cotului sau reductiei, montate în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau supratăran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 300 mm - reductie excentrică din oțel Dn300x150mm	buc	1,000	284,15 75,62	284,15 75,62
3	M1M06F	Demontarea cotului sau reductiei, montate în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau supratăran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 250 mm - reductie concentrică din oțel Dn250x125mm	buc	1,000	70,71 60,33	70,71 60,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			930,89
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				930,89 570,74

		Total	Lei	930,89
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	136,98
		Transportarea materialelor	10 %	11,48
		Total		1 079,35
		Cheltuieli de regie	14,5 %	156,50
		Total		1 235,85
		Beneficiu de deviz	6 %	74,15
		Total		1 310,00
		TVA	20 %	262,01
		Total		1 572,01
		1 572,01		
		Total deviz: Inclusiv salariu		570,74

Intocmit

(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
cadru SCI Tetcani, SCI
Beleavinti și SCI Corjeuți din r.
Briceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1
Demontaj Beleavinti**

Valoarea de deviz 1 572,01 Lei

Intocmit în 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 № 1-1:				

Manopera :

1.	7212030022700	Sudor	h-om	0,720	84,97	61,18
2.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,117	84,97	434,79
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,880	84,97	74,77
		Total manopera				570,74

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,098	2,50	0,24
2.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,008	2 500,00	20,00
3.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,079	250,00	19,75
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,164	22,35	3,67
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,050	18,65	19,58
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,236	65,28	15,41
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,328	25,38	8,32
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,857	12,35	10,58
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,680	16,54	11,25
10.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,115	42,50	4,89
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,360	3,00	1,08
		Total materiale de construcții				114,77

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,249	65,00	16,18
2.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,584	50,00	29,20
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,089	45,00	4,00
4.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,560	350,00	196,00
		Total utilaje de construcții				245,38

Total	Lei	930,89
Asigurarea sociala si medicala	24 %	136,98
Transportarea materialelor	10 %	11,48
Total		1 079,35
Cheltuieli de regie	14,5 %	156,50
Total		1 235,85
Beneficiu de deviz	6 %	74,15
Total		1 310,00
TVA	20 %	262,01
Total		1 572,01

Total deviz:

1 572,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t - Pompa MEC - MR 125/3C cu cupla	t			1 756,19 1 325,58
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,6000	84,97	1 325,58
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0240	2 500,00	60,98
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2400	250,00	60,21
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	42,50	14,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	22,35	11,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2000	18,65	59,70
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7200	65,28	46,98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	25,38	25,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,73
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2700	45,00	12,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7600	65,00	49,33
	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7800	50,00	89,02
2	M1M06G	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 300 mm - reductie excentrica din otel Dn300x150mm	buc			284,15 75,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4690	12,35	5,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	3,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3710	16,54	6,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5600	350,00	196,00
3	M1M06F	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 250 mm - reductie concentrica din otel Dn250x125mm	buc			70,71 60,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3880	12,35	4,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600	3,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3090	16,54	5,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-2

Demontaj Tetcani-2

Valoarea de deviz 4 318,20 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundații, pereți, stâlpi etc	m3	1,00	1 152,15 1 147,09	1 152,15 1 147,09
2	M1M05D	Demontarea conductei din oțel, montate în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m, având diametrul nominal de 150 mm	m	3,00	17,44 16,99	52,32 50,98
3	M1M09H	Demontarea flanselor sudate pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înălțime de 3 m, având diametrul de 150 mm	per	3,00	44,18 44,18	132,55 132,55
4	M1M09F	Demontarea flanselor sudate pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înălțime de 3 m, având diametrul de 100 mm	per	1,00	33,99 33,99	33,99 33,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 371,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 371,01 1 364,61
		2. Lucrari de demontare				
5	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t - Motor de la pompa - 500kg	t	0,50	1 745,00 1 325,54	872,50 662,77
6	M1M08H	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 150 mm	buc	2,00	89,22 89,22	178,44 178,44
		<i>Total</i>	Lei			1 050,94
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 050,94 841,21

		Total	Lei	2 421,95
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	529,40
		Transportarea materialelor	10 %	13,56
		Total		2 964,91
		Cheltuieli de regie	14,5 %	429,91
		Total		3 394,82
		Beneficiu de deviz	6 %	203,68
		Total		3 598,50
		TVA	20 %	719,70
		Total		4 318,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 318,20 2 205,82

Intocmit

(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 № 1-2
Demontaj Tetcani-2**

Valoarea de deviz 4 318,20 Lei

Intocmit în 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 № 1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,00	84,97	849,70
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,30	84,97	25,49
3.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	7,80	84,97	662,77
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,36	84,97	370,47
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	84,97	297,39
		Total manopera				2 205,82

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15	2,50	0,38
2.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,01	2 500,00	25,00
3.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,12	250,00	30,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,25	22,35	5,59
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,60	18,65	29,84
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,36	65,28	23,50
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,50	25,38	12,69
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,05	12,35	0,62
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,04	16,54	0,66
10.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,17	42,50	7,23
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	3,00	0,12
		Total materiale de construcții				135,63

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,38	65,00	24,70
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	25,00	5,00
3.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,89	50,00	44,50
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,14	45,00	6,30

		Total utilaje de construcții				80,50
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	Lei	2 421,95
Asigurarea sociala si medicala	24 %	529,40
Transportarea materialelor	10 %	13,56
Total		2 964,91
Cheltuieli de regie	14,5 %	429,91
Total		3 394,82
Beneficiu de deviz	6 %	203,68
Total		3 598,50
TVA	20 %	719,70
Total		4 318,20

Total deviz: 4 318,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect 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**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 152,15 1 147,09
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	3,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	M1M05D	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 150 mm	m			17,44 16,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0180	12,35	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,0140	16,54	0,22
3	M1M09H	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau supratcran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 150 mm	per			44,18 44,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,18
4	M1M09F	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau supratcran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 100 mm	per			33,99 33,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4000	84,97	33,99
		2. Lucrari de demontare				
5	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t - Motor de la pompa - 500kg	t			1 745,00 1 325,54
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,6000	84,97	1 325,54
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0240	2 500,00	50,00
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2400	250,00	60,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	42,50	14,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	22,35	11,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2000	18,65	59,68
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7200	65,28	47,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	25,38	25,38

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2700	45,00	12,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7600	65,00	49,40
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7800	50,00	89,00
6	M1M08H	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 150 mm	buc			89,22 89,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0500	84,97	89,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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 № 1-3
Demontare Corjeuți-4 GP nr.1

Valoarea de deviz 2 879,46 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
1	M1M09J	Demontarea flanselor sudate pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înălțime de 3 m, având diametrul de 250 mm	per	1,00	59,48 59,48	59,48 59,48
2	M1M09I	Demontarea flanselor sudate pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înălțime de 3 m, având diametrul de 200 mm	per	1,00	50,98 50,98	50,98 50,98
3	RpAcA30A	Taierea în sant, cu flacăra oxiacetilenică, a tevelor din oțel, având diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	81,31 57,78	81,31 57,78
4	M1M06E	Demontarea cotelui sau reducăției, montate în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, având diametrul nominal de 200/100mm	buc	1,00	50,04 42,48	50,04 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			241,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				241,81 210,72
		2. Lucrari de demontare				
5	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t la Grupul de pompare nr.1- Pompa - 300kg, Motor - 500kg	t	0,80	1 757,27 1 325,54	1 405,82 1 060,43
		<i>Total</i>	Lei			1 405,82
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 405,82 1 060,43

		Total	Lei	1 647,63
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	305,08
		Transportarea materialelor	10 %	24,33
		Total		1 977,04
		Cheltuieli de regie	14,5 %	286,68
		Total		2 263,72
		Beneficiu de deviz	6 %	135,82
		Total		2 399,54
		TVA	20 %	479,92
		Total		2 879,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 879,46 1 271,15

Intocmit

(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 № 1-3
Demontare Corjeuți-4 GP nr.1**

Valoarea de deviz 2 879,46 Lei

Intocmit în 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 № 1-3:				

Manopera :

1.	7212030022700	Sudor	h-om	0,90	84,97	76,47
2.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	12,48	84,97	1 060,43
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,58	84,97	134,25
		Total manopera				1 271,15

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	2,50	0,60
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	3,20	0,32
3.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,02	2 500,00	50,00
4.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,19	250,00	47,50
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	22,35	8,94
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,91	18,65	54,27
7.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,58	65,28	37,86
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,80	25,38	20,30
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,45	12,35	5,56
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,35	16,54	5,78
11.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,28	42,50	11,90
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	3,00	0,30
		Total materiale de construcții				243,33

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,61	65,00	39,65
2.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	45,00	12,60
3.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,42	50,00	71,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,22	45,00	9,90
		Total utilaje de construcții				133,15

Total	Lei	1 647,63
Asigurarea sociala si medicala	24 %	305,08
Transportarea materialelor	10 %	24,33
Total		1 977,04
Cheltuieli de regie	14,5 %	286,68
Total		2 263,72
Beneficiu de deviz	6 %	135,82
Total		2 399,54
TVA	20 %	479,92
Total		2 879,46

Total deviz: 2 879,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	M1M09J	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 250 mm	per			59,48 59,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	84,97	59,48
2	M1M09I	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 200 mm	per			50,98 50,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	84,97	50,98
3	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200-300 mm	buc			81,31 57,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6800	84,97	57,78
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	18,65	6,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1700	12,35	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1250	16,54	1,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	3,20	0,32
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2800	45,00	12,60
4	M1M06E	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200/100mm	buc			50,04 42,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	84,97	23,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2850	12,35	3,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2260	16,54	3,80
		2. Lucrari de demontare				
5	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t la Grupul de pompare nr.1- Pompa - 300kg, Motor - 500kg	t			1 757,27 1 325,54
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,6000	84,97	1 325,54
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0240	2 500,00	62,50
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2400	250,00	59,38

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	42,50	14,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	22,35	11,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2000	18,65	59,67
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7200	65,28	47,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	25,38	25,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2700	45,00	12,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7600	65,00	49,56
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7800	50,00	88,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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 № 1-4

Demontaj Corjeuți-4 GP nr.4a

Valoarea de deviz 2 628,92 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
1	M1M09F	Demontarea flanselor sudate pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1 m sau suprațeran, la o înălțime de 3 m, având diametrul de 100 mm	per	2,00	33,99 33,99	67,98 67,98
2	M1M09E	Demontarea flanselor sudate pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1 m sau suprațeran, la o înălțime de 3 m, având diametrul de 80 mm	per	1,00	30,59 30,59	30,59 30,59
		<i>Total</i>	Lei			98,57
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				98,57 98,57
		2. Lucrări de demontare				
3	M1M02A	Demontarea utilajelor în stare asamblată, montate prin fixare pe pardoseala, fundații sau schelete metalice, utilajul având greutatea până la 1 t la Grupul de pompare nr.1- Pompa - 300kg, Motor - 500kg	t	0,80	1 757,27 1 325,54	1 405,82 1 060,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 405,82
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 405,82 1 060,43

		Total	Lei	1 504,39
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	278,16
		Transportarea materialelor	10 %	22,48
		Total		1 805,03
		Cheltuieli de regie	14,5 %	261,73
		Total		2 066,76
		Beneficiu de deviz	6 %	124,00
		Total		2 190,76
		TVA	20 %	438,16
		Total		2 628,92
		2 628,92		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 159,00		

Intocmit

(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 № 1-4
Demontaj Corjeuți-4 GP nr.4a**

Valoarea de deviz 2 628,92 Lei

Intocmit în 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 № 1-4:				

Manopera :

1.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	12,48	84,97	1 060,43
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,16	84,97	98,57
		Total manopera				1 159,00

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	2,50	0,60
2.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,02	2 500,00	50,00
3.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,19	250,00	47,50
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	22,35	8,94
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,56	18,65	47,74
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,58	65,28	37,86
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,80	25,38	20,30
8.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,28	42,50	11,90
		Total materiale de construcții				224,84

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,61	65,00	39,65
2.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,42	50,00	71,00
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,22	45,00	9,90
		Total utilaje de construcții				120,55

Total	Lei	1 504,39
Asigurarea sociala si medicala	24 %	278,16
Transportarea materialelor	10 %	22,48
Total		1 805,03

Cheltuieli de regie	14,5 %	261,73
Total		2 066,76
Beneficiu de deviz	6 %	124,00
Total		2 190,76
TVA	20 %	438,16
Total		2 628,92
Total deviz:		2 628,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect 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**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	M1M09F	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 100 mm	per			33,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4000	84,97	33,99
2	M1M09E	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 80 mm	per			30,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,97	30,59
		2. Lucrari de demontare				
3	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t la Grupul de pompare nr.1- Pompa - 300kg, Motor - 500kg	t			1 757,27
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,6000	84,97	1 325,54
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0240	2 500,00	62,50
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2400	250,00	59,38
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	42,50	14,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	22,35	11,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2000	18,65	59,67
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7200	65,28	47,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	25,38	25,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2700	45,00	12,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7600	65,00	49,56
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7800	50,00	88,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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 № 2-1
Lucrări hidrotehnice SP Beleavinti

Valoarea de deviz 238 490,18 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
1	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125- 250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN125 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,00	644,40 277,85	644,40 277,85
2	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm - Flansa din oțel sudabilă DN100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,00	393,27 89,22	393,27 89,22
3	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300- 400 mm - Reducție excentrică din oțel sudabilă PN10 Dn323.9x7.1/168.3x4.5 Materiale marunte (oxigen,	buc	1,00	1 949,09 447,79	1 949,09 447,79

1	2	3	4	5	6	7
		carbid, electrozi etc.)=1,0200				
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm - Reductie excentrica din otel sudabila Dn168.3x4.5/139.7x4.0 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,00	538,14 277,85	538,14 277,85
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm - Reductie concentrica din otel sudabila Dn273.0x6.3/139.7x4.0 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,00	901,95 277,85	901,95 277,85
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm - Reductie concentrica din otel sudabila Dn139.0x6.3/114.3x3.6 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,00	538,14 277,85	538,14 277,85
7	GD03G1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 300 mm - confectionare	m	0,30	2 307,57 351,20	692,27 105,36
8	GD03G2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 300 mm - montare	m	0,30	104,80 104,80	31,44 31,44

1	2	3	4	5	6	7
9	GD03F1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 250 mm - confectionare	m	0,20	2 153,10 271,90	430,62 54,38
10	GD03F2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 250 mm - montare	m	0,20	80,75 80,75	16,15 16,15
11	TfD01A	Montarea pe conducta a manovacuumetrului	buc	1,00	1 059,40 134,25	1 059,40 134,25
12	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,45	265,96 203,93	119,68 91,77
13	IzD06A	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la utilaje tehnologice.	t	0,45	317,89 134,07	143,05 60,33
		<i>Total</i>	Lei			7 457,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			514,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			504,22
		<i>Total</i>				8 475,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 229,00
		<i>Total</i>				9 704,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			582,30
		<i>Total</i>				10 287,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 287,22 2 142,09
		2. Lucrari de montare				
14	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a	buc	1,00	289,84	289,84

1	2	3	4	5	6	7
		pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0200			200,53	200,53
15	AcC03E	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 100-200 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0100	buc	1,00	362,92 322,89	362,92 322,89
16	Pret de piata	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set	1,00	4 950,67 0,00	4 950,67 0,00
17	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A - intrerupator autoimat	buc	1,00	170,13 135,10	170,13 135,10
18	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A - contactor	buc	1,00	170,13 135,10	170,13 135,10
19	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A-releu termic	buc	1,00	227,62 197,13	227,62 197,13
		<i>Total</i>	Lei			6 171,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			237,78

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10 %			507,80
		Total				6 916,89
		Cheltuieli de regie	76 %			752,97
		Total				7 669,86
		Beneficiu de deviz	6 %			460,20
		Total				8 130,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 130,06 990,75
		3. Utilaj				
20		Pompa centrifuga cu arbore orizonta, parametrii H=120m, Q=300m3/h, NPSH <=4.36m, eficienta in punctul de lucru >=80.5% (motorul electric va fi livrat de beneficiar)	buc	1,00	<u>165 833,33</u> 0,00	<u>165 833,33</u> 0,00
21		Cupla de fixare a pompei cu motorul	buc	1,00	<u>5 650,48</u> 0,00	<u>5 650,48</u> 0,00
22		Intrerupator automat 3P, 400A, 25kA, declansator electronic	buc	1,00	<u>3 305,00</u> 0,00	<u>3 305,00</u> 0,00
23		Contactator 3P, 400A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,00	<u>2 608,33</u> 0,00	<u>2 608,33</u> 0,00
24		Releu termic 3P 320-500A	buc	1,00	<u>789,16</u> 0,00	<u>789,16</u> 0,00
		Total	Lei			178 186,30
		Achizitii de depozitare	1,2 %			2 138,24
		Total				180 324,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				180 324,54
		Total	Lei			198 741,82

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			39 748,36
		Total				238 490,18
		238 490,18				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				3 132,84

Intocmit

(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 № 2-1
Lucrari hidrotehnice SP Beleavinti**

Valoarea de deviz 238 490,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,50	84,97	467,33
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,07	84,97	175,89
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,30	84,97	25,49
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,76	84,97	1 848,94
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,37	84,97	31,44
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,79	84,97	152,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,64	84,97	54,38
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,64	84,97	54,38
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,80	84,97	322,89
		Total manopera				3 132,84

Materiale:

1.	10	Pompa centrifuga cu arbore orizonta, parametrii H=120m, Q=300m3/h, NPSH </=4.36m, eficienta in punctul de lucru >/=80.5% (motorul electric va fi livrat de beneficiar)	buc	1,00	165 833,33	165 833,33
2.	10	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set	1,00	4 950,67	4 950,67
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	12,35	0,12
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,69	25,12	17,34
5.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	65,48	3,93
6.	1019852	Vopsea	kg	0,14	68,50	9,60
7.	11	Cupla de fixare a pompei cu motorul	buc	1,00	5 650,48	5 650,48
8.	12	Intrerupator automat 3P, 400A, 25kA, declansator electronic	buc	1,00	3 305,00	3 305,00
9.	13	Contactator 3P, 400A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,00	2 608,33	2 608,33
10.	14	Releu termic 3P 320-500A	buc	1,00	789,16	789,16

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07	2,50	0,17
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,05	18,50	0,93
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,08	18,65	1,49
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,31	12,35	3,82
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,17	16,54	2,81
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,70	38,45	26,91
17.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	1,08	68,50	73,98
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	35,26	1,41
19.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,57	15,26	23,96
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,71	15,26	10,83
21.	25212167010000	Teava din otel d=300 mm	m	0,31	1 887,81	585,22
22.	25212167010001	Teava din otel d=250 mm	m	0,20	1 877,68	375,54
23.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,39	27,50	10,72
24.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,07	42,50	2,98
25.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,08	2,30	9,38
26.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	2,30	9,29
27.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,04	2,00	8,08
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	0,85	3,47
29.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,04	0,85	3,43
30.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,00	65,28	130,56
31.	28752741101500	Flansa din otel sudabila DN125	buc	1,02	318,33	324,70
32.	28752741101501	Flansa din otel sudabila DN100	buc	1,02	287,50	293,25
33.	28752741101502	Reductie exentrica din otel sudabila PN10 Dn323.9x7.1/168.3x4.5	buc	1,02	1 408,33	1 436,50
34.	28752741101503	Reductie exentrica din otel sudabila Dn168.3x4.5/139.7x4.0	buc	1,02	214,16	218,44
35.	28752741101504	Reductie concentrica din otel sudabila Dn273.0x6.3/139.7x4.0	buc	1,02	570,83	582,25
36.	28752741101505	Reductie concentrica din otel sudabila Dn139.0x6.3/114.3x3.6	buc	1,02	214,16	218,44
37.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,00	85,26	85,26
38.	29131273349000	Pompa centrifuga cu ax orizontal (fara pret)	buc	1,02	0,00	0,00
39.	31102455380000	Motor electric (fara pret)	buc	1,01	0,00	0,00
40.	33205273280000	Manovacuumetru	buc	1,00	666,66	666,66
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04	3,00	0,12
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,30	2,00	24,60
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	15,26	0,62
44.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	25,38	0,75
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,12	15,84	1,89
Total materiale de construcții						188 306,42

Utilaje de construcții:

1.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,12	65,00	7,80
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	42,00	8,40
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,41	55,00	22,55

4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,40	45,00	243,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,18	25,00	4,50
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	350,00	52,50
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,62	60,00	37,20
		Total utilaje de constructii				375,95

Total	Lei	198 741,82
TVA	20 %	39 748,36
Total		238 490,18

Total deviz: 238 490,18

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect 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**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa din otel sudabila DN125 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			644,40 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101500	Flansa din otel sudabila DN125	buc	1,0000	318,33	324,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel sudabila DN100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			393,27 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101501	Flansa din otel sudabila DN100	buc	1,0000	287,50	293,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
3	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Reductie exentrica din otel sudabila PN10 Dn323.9x7.1/168.3x4.5 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 949,09 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	28752741101502	Reductie exentrica din otel sudabila PN10 Dn323.9x7.1/168.3x4.5	buc	1,0000	1 408,33	1 436,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	45,00	64,80
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie exentrica din otel sudabila Dn168.3x4.5/139.7x4.0 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			538,14 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101503	Reductie exentrica din otel sudabila Dn168.3x4.5/139.7x4.0	buc	1,0000	214,16	218,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie concentrica din otel sudabila Dn273.0x6.3/139.7x4.0 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc			901,95 277,85

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101504	Reductie concentrica din otel sudabila Dn273.0x6.3/139.7x4.0	buc	1,0000	570,83	582,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie concentrica din otel sudabila Dn139.0x6.3/114.3x3.6 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			538,14 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101505	Reductie concentrica din otel sudabila Dn139.0x6.3/114.3x3.6	buc	1,0000	214,16	218,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
7	GD03G1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 300 mm - confectionare	m			2 307,57 351,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,5100	84,97	297,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6200	84,97	53,80
	25212167010000	Teava din otel d=300 mm	m	1,0200	1 887,81	1 950,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,35	2,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,54	2,77
8	GD03G2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 300 mm - montare	m			104,80 104,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	84,97	90,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	14,17
9	GD03F1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 250 mm - confectionare	m			2 153,10 271,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,6900	84,97	229,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5200	84,97	42,50
	25212167010001	Teava din otel d=250 mm	m	1,0200	1 877,68	1 877,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	16,54	1,65
10	GD03F2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 250 mm - montare	m			80,75 80,75
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8200	84,97	68,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
11	TfD01A	Montarea pe conducta a manovacuumetrului	buc			1 059,40 134,25
	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
	33205273280000	Manovacuumetru	buc	1,0000	666,66	666,66
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	27,50	10,72
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	65,28	130,56
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	85,26	85,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	42,50	2,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	12,35	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	3,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,26	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	16,54	1,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	55,00	22,55
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,65
12	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265,96 203,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	38,45	59,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	18,50	2,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,50	0,16
13	IzD06A	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la utilaje tehnologice.	t			317,89 134,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5800	84,97	134,07
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	2,4000	68,50	164,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1700	18,65	3,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0840	2,50	0,22
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	65,00	15,89
		2. Lucrari de montare				
14	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0200	buc			289,84 200,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	84,97	200,53
	29131273349000	Pompa centrifuga cu ax orizontal (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	15,26	23,96
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	2,30	9,38
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,85	3,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
15	AcC03E	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 100-200 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0100	buc			362,92 322,89
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,8000	84,97	322,89
	31102455380000	Motor electric (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,7000	15,26	10,83
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,0000	0,85	3,43
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,30	9,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	42,00	8,40
16	Pret de piata	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set			4 950,67 0,00
	10	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set	1,0000	4 950,67	4 950,67
17	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A - intrerupator autoimat	buc			170,13 135,10
	1	Muncitor	h-om	1,5900	84,97	135,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,35	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	25,12	6,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	65,48	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	68,50	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,26	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,38	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	15,84	0,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
18	08-03-521-2	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A - contactor	buc			170,13 135,10
	1	Muncitor	h-om	1,5900	84,97	135,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,35	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	25,12	6,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	65,48	1,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	68,50	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,26	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,38	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	15,84	0,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
19	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A- releu termic	buc			227,62 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	12,35	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,12	5,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	65,48	1,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,38	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	15,84	0,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		3. Utilaj				
20		Pompa centrifuga cu arbore orizonta, parametrii H=120m, Q=300m3/h, NPSH <=4.36m, eficienta in punctul de lucru >=80.5% (motorul electric va fi livrat de beneficiar)	buc			165 833,33 0,00
	10	Pompa centrifuga cu arbore orizonta, parametrii H=120m, Q=300m3/h, NPSH <=4.36m, eficienta in punctul de lucru >=80.5% (motorul electric va fi livrat de beneficiar)	buc	1,0000	165 833,33	165 833,33
21		Cupla de fixare a pompei cu motorul	buc			5 650,48 0,00
	11	Cupla de fixare a pompei cu motorul	buc	1,0000	5 650,48	5 650,48
22		Interrupator automat 3P, 400A, 25kA, declansator electronic	buc			3 305,00 0,00
	12	Interrupator automat 3P, 400A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	3 305,00	3 305,00
23		Contactator 3P, 400A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc			2 608,33 0,00
	13	Contactator 3P, 400A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	2 608,33	2 608,33
24		Releu termic 3P 320-500A	buc			789,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	14	Releu termic 3P 320-500A	buc	1,0000	789,16	789,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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 № 2-2
Lucrări hidrotehnice SP Tetcani 2 GP nr.3a

Valoarea de deviz 399 208,68 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
1	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN250	buc	2,00	1 856,92 277,85	3 713,84 555,70
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	2,00	1 020,10 277,85	2 040,19 555,70
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	1,00	893,45 277,85	893,45 277,85
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	1,00	644,40 277,85	644,40 277,85

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm - Reductie excentrica din otel sudabila Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc	1,00	<u>901,95</u> 277,85	<u>901,95</u> 277,85
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm - Reductie concentrica din otel sudabila Dn200/125	buc	1,00	<u>696,24</u> 277,85	<u>696,24</u> 277,85
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm - Cot 45* din otel sudabil Dn250	buc	1,00	<u>2 174,40</u> 277,85	<u>2 174,40</u> 277,85
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm - Cot 30* din otel sudabil Dn250	buc	1,00	<u>2 174,40</u> 277,85	<u>2 174,40</u> 277,85
9	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	3,00	<u>1 355,00</u> 277,85	<u>4 065,01</u> 833,56
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm - Cot 45* din otel sudabil Dn200	buc	1,00	<u>1 355,00</u> 277,85	<u>1 355,00</u> 277,85
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	1,00	<u>69,24</u>	<u>69,24</u>

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - Cot 90* alama FI-FI 1/2			13,60	13,60
12	TfD01A	Montarea pe conducta a manovacuumetrului	buc	1,00	1 058,66 134,25	1 058,66 134,25
13	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	1,00	483,66 134,25	483,66 134,25
14	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc	3,00	282,05 169,94	846,16 509,82
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	2,00	310,16 256,61	620,32 513,22
16	GD01F	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 273.0x5 mm	m	1,40	2 056,52 118,96	2 879,13 166,54
17	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn219.0x5mm	m	3,00	649,74 116,41	1 949,21 349,23
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,00	135,69 19,54	135,69 19,54
19	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale	m2	2,00	172,63 135,96	345,26 271,91

1	2	3	4	5	6	7
		planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
20	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - Amatura A500C d12	kg	57,70	19,11 2,46	1 102,92 141,90
21	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 XC1	m3	1,10	1 485,20 72,61	1 633,72 79,87
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,70	311,67 202,71	218,17 141,90
23	IzD06A	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la utilaje tehnologice.	t	0,70	318,34 134,74	222,84 94,32
		<i>Total</i>	Lei			30 223,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 550,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 277,65
		<i>Total</i>				34 051,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 937,54
		<i>Total</i>				38 989,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 339,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				41 328,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				41 328,88 6 460,26
		2. Lucrari de montare				
24	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	1,00	289,84 200,53	289,84 200,53
25	AcC03E	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 100-200 kw	buc	1,00	362,92 322,89	362,92 322,89
26	Pret de piata	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set	1,00	4 950,67 0,00	4 950,67 0,00
27	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	1,00	124,12 100,26	124,12 100,26
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	1,00	124,12 100,26	124,12 100,26
29	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	1,00	184,67 155,50	184,67 155,50
30	08-02-405-4	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 120 mm2	100 m	0,25	6 109,68 4 367,44	1 527,42 1 091,86

1	2	3	4	5	6	7
31		Cablu electric VVGng 4x120mm2	m	25,00	1 222,50 0,00	30 562,50 0,00
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	1,00	228,47 84,97	228,47 84,97
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	1,00	228,47 84,97	228,47 84,97
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	1,00	228,47 84,97	228,47 84,97
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	1,00	228,47 84,97	228,47 84,97
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	1,00	228,47 84,97	228,47 84,97
		<i>Total</i>	Lei			39 268,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			575,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 575,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				43 418,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 821,07
		<i>Total</i>				45 239,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 714,39
		<i>Total</i>				47 954,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 954,36 2 396,15
		3. Utilaj				
37		Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=120m, Q=200m3/h,(va fi livrata de beneficiar)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
38		Motor electric, Pn=132kW, n=1500r/min, 400V, IE3	buc	1,00	186 666,66 0,00	186 666,66 0,00
39		Cupla de fixare a pompei cu motorul	buc	1,00	5 650,48 0,00	5 650,48 0,00
40		Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,00	3 220,83 0,00	3 220,83 0,00
41		Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,00	2 491,66 0,00	2 491,66 0,00
42		Releu termic 3P 160-300A	buc	1,00	706,66 0,00	706,66 0,00
43		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN10 Dn250	buc	1,00	10 515,00 0,00	10 515,00 0,00
44		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN16 Dn200	buc	1,00	8 231,66 0,00	8 231,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Clapeta antiretur cu contragreutate din fonta cu flanse PN16 Dn200	buc	1,00	10 049,16 0,00	10 049,16 0,00
46		Compensator de montaj din otel PN10 Dn250	buc	1,00	7 951,66 0,00	7 951,66 0,00
47		Compensator de montaj PN16 Dn200	buc	1,00	5 020,83 0,00	5 020,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			240 504,60
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			2 886,06
		<i>Total</i>				243 390,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				243 390,66

		Total	Lei	332 673,90
		TVA	20 %	66 534,78
		Total		399 208,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		399 208,68 8 856,41

Intocmit

(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 № 2-2
Lucrari hidrotehnice SP Tetcani 2 GP nr.3a**

Valoarea de deviz 399 208,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	17,04	84,97	1 447,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,88	84,97	74,77
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,67	84,97	141,90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,80	84,97	237,92
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	12,07	84,97	1 025,59
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	84,97	19,54
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,60	84,97	50,98
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	84,97	13,60
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,18	84,97	5 028,51
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,78	84,97	236,22
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	84,97	108,76
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,28	84,97	108,76
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,80	84,97	322,89
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46	84,97	39,09
		Total manopera				8 856,41

Materiale:

1.	10	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set	1,00	4 950,67	4 950,67
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,75	42,50	31,88
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,69	25,12	17,34
4.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	65,48	2,61
5.	1019852	Vopsea	kg	0,17	68,50	11,65
6.	11	Cablu electric VVGng 4x120mm2	m	25,00	1 222,50	30 562,50
7.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,31	350,00	108,50
8.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,31	350,00	108,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,90	285,00	256,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	2,50	0,27

11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	12,35	0,12
12.	20	Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=120m, Q=200m3/h,(va fi livrata de beneficiar)	buc	1,00	0,00	0,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	2 500,00	50,00
14.	21	Motor electric, Pn=132kW, n=1500r/min, 400V, IE3	buc	1,00	186 666,66	186 666,66
15.	22	Cupla de fixare a pompei cu motorul	buc	1,00	5 650,48	5 650,48
16.	23	Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,00	3 220,83	3 220,83
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	18,50	1,48
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,12	18,65	2,24
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,24	15,26	3,66
20.	24	Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,00	2 491,66	2 491,66
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,28	12,35	15,80
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,80	16,54	13,22
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	25,84	0,52
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,09	68,50	74,67
25.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	1,68	68,50	115,08
26.	25	Releu termic 3P 160-300A	buc	1,00	706,66	706,66
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,08	35,26	2,82
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,57	15,26	23,96
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,71	15,26	10,83
30.	25212167010000	Teava din otel Dn 273.0x5 mm	m	1,41	1 887,81	2 661,81
31.	25212167010001	Teava din otel Dn219.0x5mm	m	3,01	497,25	1 496,72
32.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,06	85,64	5,14
33.	25231567138000	Cot 90* alama FI-FI 1/2	buc	1,00	55,00	55,00
34.	26	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN10 Dn250	buc	1,00	10 515,00	10 515,00
35.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	426,36	2,45	1 044,58
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,15	0,00	0,00
37.	27	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN16 Dn200	buc	1,00	8 231,66	8 231,66
38.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	6,78	26,66	180,75
39.	271060230000	Otel beton Amatura A500C d12	kg	59,14	16,25	961,02
40.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,78	25,60	19,96
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	16,50	2,64
42.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,14	42,50	5,96
43.	28	Clapeta antiretur cu contragreutate din fonta cu flanse PN16 Dn200	buc	1,00	10 049,16	10 049,16
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,20	15,26	3,05
45.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,26	42,50	96,05
46.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,08	2,30	9,38
47.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	2,30	9,29
48.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,04	2,00	8,08
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	0,85	3,47
50.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,04	0,85	3,43
51.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	4,00	65,28	261,12
52.	28752741101500	Flansa din otel sudabila DN250	buc	2,04	1 507,08	3 074,44

53.	28752741101501	Flansa din otel sudabila DN200	buc	2,04	686,66	1 400,79
54.	28752741101502	Flansa din otel sudabila DN150	buc	1,02	562,50	573,75
55.	28752741101503	Flansa din otel sudabila DN125	buc	1,02	318,33	324,70
56.	28752741101504	Reductie excentrica din otel sudabila Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc	1,02	570,83	582,25
57.	28752741101505	Reductie concentrica din otel sudabila Dn200/125	buc	1,02	369,16	376,54
58.	28752741101506	Cot 45* din otel sudabil Dn250	buc	1,02	1 818,33	1 854,70
59.	28752741101507	Cot 30* din otel sudabil Dn250	buc	1,02	1 818,33	1 854,70
60.	28752741101508	Cot 90* din otel sudabil Dn200	buc	3,06	1 015,00	3 105,90
61.	28752741101509	Cot 45* din otel sudabil Dn200	buc	1,02	1 015,00	1 035,30
62.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	2,00	85,26	170,52
63.	29	Compensator de montaj din otel PN10 Dn250	buc	1,00	7 951,66	7 951,66
64.	29131245031500	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe, d=20 mm	buc	1,01	115,00	116,15
65.	29131273349000	Pompa centrifuga cu ax orizontal (fara pret)	buc	1,02	0,00	0,00
66.	30	Compensator de montaj PN16 Dn200	buc	1,00	5 020,83	5 020,83
67.	31102455380000	Motor electric (fara pret)	buc	1,01	0,00	0,00
68.	3320527328000	Manometru	buc	1,00	91,66	91,66
69.	33205273280000	Manovacuumetru	buc	1,00	666,66	666,66
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34	3,00	1,02
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	3,00	0,24
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,10	2,00	16,20
73.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,25	20,34	5,08
74.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	55,00	1,20	66,00
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	15,26	1,08
76.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,55	30,26	16,64
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	25,38	0,75
78.	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	15,84	1,27
Total materiale de construcții						299 033,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,30	350,00	105,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,54	55,00	84,70
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,09	250,00	22,50
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,44	65,00	28,60
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,19	65,00	12,35
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	350,00	7,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	25,00	3,75
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	25,00	1,50
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	42,00	8,40
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,82	55,00	45,10
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,40	45,00	693,00

12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,54	45,00	159,30
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,71	25,00	42,75
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,20	350,00	770,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04	350,00	14,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	60,00	24,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,30	285,00	85,50
		Total utilaje de constructii				2 107,45

Total	Lei	332 673,90
TVA	20 %	66 534,78
Total		399 208,68

Total deviz: 399 208,68

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, 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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN250	buc			1 856,92 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101500	Flansa din oțel sudabilă DN250	buc	1,0000	1 507,08	1 537,22
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
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			1 020,10 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101501	Flansa din oțel sudabilă DN200	buc	1,0000	686,66	700,39
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
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			893,45 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101502	Flansa din oțel sudabilă DN150	buc	1,0000	562,50	573,75
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
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			644,40 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101503	Flansa din oțel sudabilă DN125	buc	1,0000	318,33	324,70
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
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			901,95 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101504	Reducție excentrică din oțel sudabilă Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc	1,0000	570,83	582,25
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
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 Dn200/125	buc			696,24 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	84,97	277,85

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101505	Reductie concentrica din otel sudabila Dn200/125	buc	1,0000	369,16	376,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 45* din otel sudabil Dn250	buc			2 174,40 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101506	Cot 45* din otel sudabil Dn250	buc	1,0000	1 818,33	1 854,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 30* din otel sudabil Dn250	buc			2 174,40 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101507	Cot 30* din otel sudabil Dn250	buc	1,0000	1 818,33	1 854,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
9	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			1 355,00 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101508	Cot 90* din otel sudabil Dn200	buc	1,0000	1 015,00	1 035,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 45* din otel sudabil Dn200	buc			1 355,00 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101509	Cot 45* din otel sudabil Dn200	buc	1,0000	1 015,00	1 035,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
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			69,24 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	25231567138000	Cot 90* alama FI-FI 1/2	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,35	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,84	0,52
12	TfD01A	Montarea pe conducta a manovacuumetrului	buc			1 058,66 134,25
	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
	33205273280000	Manovacuumetru	buc	1,0000	666,66	666,66
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	25,60	9,98
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	65,28	130,56
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	85,26	85,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	42,50	2,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	12,35	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	3,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,26	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	16,54	1,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	55,00	22,55
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,65
13	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			483,66 134,25

1	2	3	4	5	6	7
	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
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	91,66	91,66
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	25,60	9,98
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	65,28	130,56
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	85,26	85,26
	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	42,50	2,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	12,35	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	3,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,26	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	16,54	1,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	55,00	22,55
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,65
14	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc			282,05 169,94
	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	26,66	60,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	42,50	12,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,35	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	16,54	2,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	45,00	33,75
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			310,16 256,61
	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	45,00	53,55
16	GD01F	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 273.0x5 mm	m			2 056,52 118,96
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	25212167010000	Teava din otel Dn 273.0x5 mm	m	1,0050	1 887,81	1 901,29
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,0150	85,64	1,22
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3300	42,50	13,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,35	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	16,54	0,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,50
17	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn219.0x5mm	m			649,74 116,41
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3700	84,97	116,41
	25212167010001	Teava din otel Dn219.0x5mm	m	1,0050	497,25	498,91
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,0150	85,64	1,14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	42,50	12,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0430	12,35	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0270	16,54	0,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,50
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			135,69 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031500	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe, d=20 mm	buc	1,0000	115,00	116,15
19	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			172,63

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				135,96
	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	16,50	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,26	1,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,26	1,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	25,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
20	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - Amatura A500C d12	kg			19,11 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	271060230000	Otel beton Amatura A500C d12	kg	1,0250	16,25	16,66
21	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 XC1	m3			1 485,20 72,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	380,0000	2,45	949,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8000	285,00	233,18
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	350,00	98,64
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2800	350,00	98,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	3,00	0,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,36
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,41
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	250,00	20,45
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			311,67 202,71
	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	68,50	106,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	18,50	2,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,50	0,17
23	IzD06A	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la utilaje tehnologice.	t			318,34 134,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5800	84,97	134,74
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	2,4000	68,50	164,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1700	18,65	3,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0840	2,50	0,21
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	65,00	15,79
		2. Lucrari de montare				
24	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			289,84 200,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	84,97	200,53
	29131273349000	Pompa centrifuga cu ax orizontal (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	15,26	23,96
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	2,30	9,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,85	3,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
25	AcC03E	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 100-200 kw	buc			362,92 322,89
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,8000	84,97	322,89
	31102455380000	Motor electric (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,7000	15,26	10,83
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,0000	0,85	3,43
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,30	9,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	42,00	8,40
26	Pret de piata	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set			4 950,67 0,00
	10	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set	1,0000	4 950,67	4 950,67
27	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			124,12 100,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	25,12	6,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	65,48	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,50	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,26	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,38	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,84	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,00	0,00
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			124,12 100,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	25,12	6,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	65,48	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,50	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,26	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,38	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,84	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,00	0,00
29	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			184,67 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,12	5,28

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,48	1,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,38	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	15,84	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,00	0,00
30	08-02-405-4	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 120 mm2	100 m			6 109,68 4 367,44
	1	Muncitor	h-om	51,4000	84,97	4 367,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	42,50	127,52
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	68,50	8,20
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,9900	20,34	20,32
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,20	264,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,26	1,84
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	30,26	66,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	350,00	420,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	55,00	338,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2000	285,00	342,00
31		Cablu electric VVGng 4x120mm2	m			1 222,50 0,00
	11	Cablu electric VVGng 4x120mm2	m	1,0000	1 222,50	1 222,50
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			228,47 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
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			228,47 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
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			228,47 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
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			228,47 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
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			228,47 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
		3. Utilaj				
37		Pompa centrifuga cu arbore orizontal,	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		parametrii H=120m, Q=200m ³ /h,(va fi livrata de beneficiar)				0,00
	20	Pompa centrifuga cu arbore orizontal, parametrii H=120m, Q=200m ³ /h,(va fi livrata de beneficiar)	buc	1,0000	0,00	0,00
38		Motor electric, Pn=132kW, n=1500r/min, 400V, IE3	buc			186 666,66 0,00
	21	Motor electric, Pn=132kW, n=1500r/min, 400V, IE3	buc	1,0000	186 666,66	186 666,66
39		Cupla de fixare a pompei cu motorul	buc			5 650,48 0,00
	22	Cupla de fixare a pompei cu motorul	buc	1,0000	5 650,48	5 650,48
40		Înterupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc			3 220,83 0,00
	23	Înterupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	3 220,83	3 220,83
41		Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc			2 491,66 0,00
	24	Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	2 491,66	2 491,66
42		Releu termic 3P 160-300A	buc			706,66 0,00
	25	Releu termic 3P 160-300A	buc	1,0000	706,66	706,66
43		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN10 Dn250	buc			10 515,00 0,00
	26	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN10 Dn250	buc	1,0000	10 515,00	10 515,00
44		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN16 Dn200	buc			8 231,66 0,00
	27	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata PN16 Dn200	buc	1,0000	8 231,66	8 231,66
45		Clapeta antiretur cu contragreutate din fonta cu flanse PN16 Dn200	buc			10 049,16 0,00
	28	Clapeta antiretur cu contragreutate din fonta cu flanse PN16 Dn200	buc	1,0000	10 049,16	10 049,16
46		Compensator de montaj din otel PN10 Dn250	buc			7 951,66 0,00
	29	Compensator de montaj din otel PN10 Dn250	buc	1,0000	7 951,66	7 951,66
47		Compensator de montaj PN16 Dn200	buc			5 020,83 0,00
	30	Compensator de montaj PN16 Dn200	buc	1,0000	5 020,83	5 020,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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 431 079,28 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
1	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături - robinet aerisire coloană automat FE PN16 1/2	buc	1,00	181,56 46,73	181,56 46,73
2	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN200	buc	1,00	1 020,09 277,85	1 020,09 277,85
3	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă DN150	buc	2,00	893,45 277,85	1 786,90 555,70
4	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - Flansa din oțel sudabilă	buc	1,00	644,40 277,85	644,40 277,85

1	2	3	4	5	6	7
		DN125				
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm - Reductie excentrica din otel sudabila Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc	1,00	<u>901,95</u> 277,85	<u>901,95</u> 277,85
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm - Reductie concentrica din otel sudabila Dn219.1x6.3/139.7x4.0	buc	1,00	<u>696,24</u> 277,85	<u>696,24</u> 277,85
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	1,00	<u>2 174,40</u> 277,85	<u>2 174,40</u> 277,85
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	3,00	<u>1 355,00</u> 277,85	<u>4 065,01</u> 833,56
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	1,00	<u>1 355,00</u> 277,85	<u>1 355,00</u> 277,85
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	1,00	<u>69,24</u> 13,60	<u>69,24</u> 13,60
11	TfD01A	Montarea pe conducta a manovacuumetrului	buc	1,00	<u>1 058,66</u> 134,25	<u>1 058,66</u> 134,25

1	2	3	4	5	6	7
12	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	1,00	483,66 134,25	483,66 134,25
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	1,00	85,95 26,34	85,95 26,34
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,00	102,87 19,54	102,87 19,54
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	1,00	310,16 256,61	310,16 256,61
16	GD01F	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 273.0x5 mm	m	0,50	2 044,34 118,96	1 022,17 59,48
17	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn219.0x5mm	m	0,50	648,92 117,26	324,46 58,63
18	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,00	605,18 417,20	605,18 417,20
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	2,50	565,62 71,38	1 414,05 178,44
20	GD08F	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 250 mm	buc	1,00	606,26	606,26

1	2	3	4	5	6	7
					229,42	229,42
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	1,00	604,65 157,19	604,65 157,19
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant	buc	1,00	125,15 87,52	125,15 87,52
23	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,60	265,20 202,52	159,12 121,51
24	IzD06A	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la utilaje tehnologice.	t	0,60	318,50 134,53	191,10 80,72
		<i>Total</i>	Lei			19 988,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 218,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 410,14
		<i>Total</i>				22 617,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 279,47
		<i>Total</i>				25 896,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 553,79
		<i>Total</i>				27 450,30
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 450,30 5 077,79
		2. Lucrari de montare				
25	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de	buc	1,00	289,84 200,53	289,84 200,53

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie de 100-200 mm				
26	AcC03E	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 100-200 kw	buc	1,00	362,92 322,89	362,92 322,89
27	Pret de piata	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set	1,00	4 950,67 0,00	4 950,67 0,00
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	1,00	124,12 100,26	124,12 100,26
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	1,00	124,12 100,26	124,12 100,26
30	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	1,00	184,67 155,50	184,67 155,50
31	08-02-405-4	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 120 mm2	100 m	0,10	6 109,80 4 367,50	610,98 436,75
32		Cablu electric VVGng 4x120mm2	m	10,00	1 222,50 0,00	12 225,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 872,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			315,89

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10 %			1 734,12
		Total				20 922,33
		Cheltuieli de regie	76 %			1 000,30
		Total				21 922,63
		Beneficiu de deviz	6 %			1 315,36
		Total				23 237,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 237,99 1 316,19
		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	1,00	<u>298 466,66</u> 0,00	<u>298 466,66</u> 0,00
34		Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,00	<u>3 220,83</u> 0,00	<u>3 220,83</u> 0,00
35		Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,00	<u>2 491,66</u> 0,00	<u>2 491,66</u> 0,00
36		Releu termic 3P 160-300A	buc	1,00	<u>706,66</u> 0,00	<u>706,66</u> 0,00
		Total	Lei			304 885,81
		Achizitii de depozitare	1,2 %			3 658,63
		Total				308 544,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				308 544,44

		Total	Lei			359 232,73
		TVA	20 %			71 846,55
		Total				431 079,28
		Total deviz:				431 079,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 393,98

Intocmit

(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 № 2-3
Lucrari hidrotehnice SP Corjeuti-4 GP nr.1**

Valoarea de deviz 431 079,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,33	84,97	792,77
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,09	84,97	347,53
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	84,97	19,54
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,60	84,97	50,98
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,02	84,97	86,67
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,03	84,97	4 081,10
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,38	84,97	202,23
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	84,97	108,76
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	84,97	87,52
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,28	84,97	108,76
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,80	84,97	322,89
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,18	84,97	185,23
		Total manopera				6 393,98

Materiale:

1.	10	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set	1,00	4 950,67	4 950,67
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,30	42,50	12,75
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,69	25,12	17,34
4.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	65,48	2,61
5.	1019852	Vopsea	kg	0,15	68,50	10,29
6.	11	Cablu electric VVGng 4x120mm2	m	10,00	1 222,50	12 225,00
7.	12	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	298 466,66	298 466,66
8.	13	Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,00	3 220,83	3 220,83

9.	14	Contactora 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,00	2 491,66	2 491,66
10.	15	Releu termic 3P 160-300A	buc	1,00	706,66	706,66
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	2,50	0,24
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	12,35	0,49
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,21	15,26	3,20
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65	20,16	13,10
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	18,50	1,30
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,10	18,65	1,87
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,34	18,50	6,29
18.	2320322600374	Citom	kg	0,08	20,14	1,61
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,21	12,35	27,29
20.	2411115904520	Acetilena	m3	0,09	23,47	2,11
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,90	16,54	31,42
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	38,65	0,77
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	68,50	1,37
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,07	25,84	1,81
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,94	38,50	36,19
26.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	1,44	68,50	98,64
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,08	35,26	2,82
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,36	12,48
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,57	15,26	23,96
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,71	15,26	10,83
31.	2521216701000	Teava din otel	m	0,41	35,64	14,61
32.	25212167010000	Teava din otel Dn 273.0x5 mm	m	0,50	1 887,81	943,90
33.	25212167010001	Teava din otel Dn219.0x5mm	m	0,50	497,25	248,62
34.	25212167010002	Teava din otel Dn168.3x5.0mm	m	2,63	433,30	1 139,58
35.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,02	85,64	1,72
36.	25231567138000	Cot 90* alama FI-FI 1/2	buc	1,00	55,00	55,00
37.	25231567138001	Teu din alama 1/2 FI	buc	1,00	58,33	58,33
38.	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Indicator Hidrant)	kg	0,27	85,68	23,13
39.	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	10,11	26,66	269,53
40.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,78	25,60	19,96
41.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	27,50	8,25
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	16,50	0,17
43.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,56	42,50	23,80
44.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,14	42,50	5,96
45.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,32	42,50	56,11
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,39	42,50	16,57
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	5,60	50,40
48.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,08	2,30	9,38
49.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	2,30	9,29
50.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,04	2,00	8,08
51.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	2,20	9,06
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	0,85	3,47
53.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	0,80	3,30
54.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,04	0,85	3,43

55.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	4,00	65,28	261,12
56.	28752741101005	Flansa oarba Dn150	buc	1,00	384,58	384,58
57.	28752741101500	Flansa din otel sudabila DN200	buc	1,02	686,66	700,39
58.	28752741101501	Flansa din otel sudabila DN150	buc	2,04	562,50	1 147,50
59.	28752741101502	Flansa din otel sudabila DN125	buc	1,02	318,33	324,70
60.	28752741101503	Reductie excentrica din otel sudabila Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc	1,02	570,83	582,25
61.	28752741101504	Reductie concentrica din otel sudabila Dn219.1x6.3/139.7x4.0	buc	1,02	369,16	376,54
62.	28752741101505	Cot 90* din otel sudabil Dn250	buc	1,02	1 818,33	1 854,70
63.	28752741101506	Cot 90* din otel sudabil Dn200	buc	3,06	1 015,00	3 105,90
64.	28752741101507	Cot 60* din otel sudabil Dn200	buc	1,02	1 015,00	1 035,30
65.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	2,00	85,26	170,52
66.	29131245031500	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe, d=15 mm	buc	1,01	82,50	83,33
67.	29131273349000	Pompa centrifuga cu ax orizontal (fara pret)	buc	1,02	0,00	0,00
68.	29131345010900	robinet aerisire coloana automat FE PN16 1/2	buc	1,00	125,00	125,00
69.	31102455380000	Motor electric (fara pret)	buc	1,01	0,00	0,00
70.	3320527328000	Manometru	buc	1,00	91,66	91,66
71.	33205273280000	Manovacuumetru	buc	1,00	666,66	666,66
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	3,00	0,24
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,10	2,00	16,20
74.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,10	20,34	2,03
75.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	22,00	1,20	26,40
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	15,26	0,77
77.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,22	30,26	6,66
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	25,38	0,75
79.	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	15,84	1,27
Total materiale de construcții						336 328,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	350,00	42,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,62	55,00	34,10
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	65,00	6,50
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,17	65,00	11,05
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,01	45,00	135,45
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	42,00	8,40
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,82	55,00	45,10
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,42	45,00	513,90
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,48	45,00	66,60
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,21	45,00	9,45
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,79	25,00	19,75
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,21	350,00	73,50
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	0,40	60,00	24,00

		electrica				
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	285,00	34,20
		Total utilaje de construcții				1 024,00

Total	Lei	359 232,73
TVA	20 %	71 846,55
Total		431 079,28

Total deviz: 431 079,28

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect 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**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi - robinet aerisire coloana automat FE PN16 1/2	buc			181,56 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,54	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,35	0,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,50	0,17
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	27,50	8,25
	29131345010900	robinet aerisire coloana automat FE PN16 1/2	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,35	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,84	0,26
2	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa din otel sudabila DN200	buc			1 020,09 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101500	Flansa din otel sudabila DN200	buc	1,0000	686,66	700,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa din otel sudabila DN150	buc			893,45 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101501	Flansa din otel sudabila DN150	buc	1,0000	562,50	573,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa din otel sudabila DN125	buc			644,40 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101502	Flansa din otel sudabila DN125	buc	1,0000	318,33	324,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie excentrica din otel sudabila Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc			901,95 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101503	Reductie excentrica din otel sudabila Dn273.0x6.3/168.3x4.5	buc	1,0000	570,83	582,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie concentrica din otel sudabila Dn219.1x6.3/139.7x4.0	buc			696,24 277,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101504	Reductie concentrica din otel sudabila Dn219.1x6.3/139.7x4.0	buc	1,0000	369,16	376,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
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			2 174,40 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101505	Cot 90* din otel sudabil Dn250	buc	1,0000	1 818,33	1 854,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
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			1 355,00 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101506	Cot 90* din otel sudabil Dn200	buc	1,0000	1 015,00	1 035,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
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			1 355,00 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101507	Cot 60* din otel sudabil Dn200	buc	1,0000	1 015,00	1 035,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
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			69,24 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	25231567138000	Cot 90* alama FI-FI 1/2	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,35	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,84	0,52
11	TfD01A	Montarea pe conducta a manovacuumetrului	buc			1 058,66 134,25
	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
	33205273280000	Manovacuumetru	buc	1,0000	666,66	666,66
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	25,60	9,98
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	65,28	130,56
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	85,26	85,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	42,50	2,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	12,35	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	3,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,26	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	16,54	1,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,4140	55,00	22,55
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,65
12	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			483,66 134,25
	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
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	91,66	91,66
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	25,60	9,98
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	65,28	130,56
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	85,26	85,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	42,50	2,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	12,35	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	3,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,26	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	16,54	1,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	55,00	22,55
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,65
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			85,95 26,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	25231567138001	Teu din alama 1/2 FI	buc	1,0000	58,33	58,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0180	12,35	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	25,84	1,03
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			102,87 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031500	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe, d=15 mm	buc	1,0000	82,50	83,33
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			310,16 256,61
	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	45,00	53,55
16	GD01F	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 273.0x5 mm	m			2 044,34 118,96
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	25212167010000	Teava din otel Dn 273.0x5 mm	m	1,0050	1 887,81	1 887,80
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0150	85,64	1,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3300	42,50	14,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,35	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	16,54	0,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,50
17	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn219.0x5mm	m			648,92 117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3700	84,97	117,26
	25212167010001	Teava din otel Dn219.0x5mm	m	1,0050	497,25	497,24
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0150	85,64	1,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	42,50	12,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0430	12,35	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0270	16,54	0,34
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	12,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,50
18	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			605,18 417,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	84,97	231,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	84,97	185,23
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	35,64	14,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	12,35	6,55
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	23,47	2,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	16,54	5,46
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	42,50	23,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	45,00	135,45
19	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			565,62

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125-150 mm - Teava din otel Dn168.3x5.0mm				71,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,38
	25212167010002	Teava din otel Dn168.3x5.0mm	m	1,0100	433,30	455,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,35	3,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	16,54	6,22
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,50	6,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,50	2,52
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,14	0,64
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	15,26	1,28
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,16	5,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	45,00	3,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,40
20	GD08F	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 250 mm	buc			606,26 229,42
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7000	84,97	229,42
	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	10,1050	26,66	269,53
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,0000	42,50	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4300	12,35	5,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	16,54	5,95
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,1900	45,00	53,55
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			604,65 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101005	Flansa oarba Dn150	buc	1,0000	384,58	384,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,36	12,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,60	50,40
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant	buc			125,15 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Indicator Hidrant)	kg	0,2600	85,68	23,13
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,20	9,06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,80	3,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	38,65	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	68,50	1,37
23	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265,20 202,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,52
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	38,50	60,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	18,50	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,50	0,20
24	IzD06A	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la utilaje tehnologice.	t			318,50 134,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5800	84,97	134,53
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	2,4000	68,50	164,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1700	18,65	3,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0840	2,50	0,20
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		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			289,84 200,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	84,97	200,53
	29131273349000	Pompa centrifuga cu ax orizontal (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	15,26	23,96
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	2,30	9,38
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,85	3,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
26	AcC03E	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 100-200 kw	buc			362,92 322,89
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,8000	84,97	322,89
	31102455380000	Motor electric (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,7000	15,26	10,83
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,0000	0,85	3,43
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,30	9,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	42,00	8,40
27	Pret de piata	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set			4 950,67 0,00
	10	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set	1,0000	4 950,67	4 950,67
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			124,12 100,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	25,12	6,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	65,48	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,50	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,26	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,38	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,84	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,00	0,00
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			124,12 100,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	25,12	6,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	65,48	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,50	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,26	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,38	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,84	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,00	0,00
30	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			184,67 155,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,12	5,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,48	1,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,38	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	15,84	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,00	0,00
31	08-02-405-4	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 120 mm2	100 m			6 109,80 4 367,50
	1	Muncitor	h-om	51,4000	84,97	4 367,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	42,50	127,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	68,50	6,90
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,9900	20,34	20,30
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,20	264,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,26	1,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	30,26	66,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	350,00	420,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	55,00	341,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2000	285,00	342,00
32		Cablu electric VVGng 4x120mm2	m			1 222,50 0,00
	11	Cablu electric VVGng 4x120mm2	m	1,0000	1 222,50	1 222,50
		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			298 466,66 0,00
	12	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	298 466,66	298 466,66
34		Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc			3 220,83 0,00
	13	Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	3 220,83	3 220,83
35		Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc			2 491,66 0,00
	14	Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	2 491,66	2 491,66
36		Releu termic 3P 160-300A	buc			706,66 0,00
	15	Releu termic 3P 160-300A	buc	1,0000	706,66	706,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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 № 2-4
Lucrări hidrotehnice SP Corjeuți-4 GP nr.4a

Valoarea de deviz 324 910,26 Lei

Intocmit în 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. 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	1,0000	393,269 89,219	393,269 89,219
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	1,0000	372,869 89,219	372,869 89,219
3	TfD01A	Montarea pe conductă a manovacuumetrului	buc	1,0000	1 058,714 134,253	1 058,714 134,253
4	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1000	312,160 203,080	31,216 20,308
5	IzD06A	Vopsirea cu vopsea de ulei în 2	t	0,1000	318,280	31,828

1	2	3	4	5	6	7
		straturi a utilajelor la utilaje tehnologice.			134,250	13,425
		<i>Total</i>	Lei			1 887,896
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			83,142
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			149,489
		<i>Total</i>				2 120,527
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			307,477
		<i>Total</i>				2 428,004
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			145,681
		<i>Total</i>				2 573,685
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 573,685 346,424
		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	289,851 200,529	289,851 200,529
7	AcC03D	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 30-75 kw	buc	1,0000	342,246 305,892	342,246 305,892
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	4 950,670 0,000	4 950,670 0,000
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	126,559 100,264	253,119 200,529
10	08-03-521-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu	buc	2,0000	126,559	253,119

1	2	3	4	5	6	7
	1	maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A			100,264	200,529
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	1,0000	124,774 104,513	124,774 104,513
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,0000	116,889 99,415	116,889 99,415
13	08-02-405-3	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 70 mm2	100 m	0,2500	5 444,876 3 959,604	1 361,219 989,901
14		Cablu electric VVGng 4x70mm2	m	25,0000	607,500 0,000	15 187,500 0,000
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,0500	4 383,400 3 254,360	219,170 162,718
16		Cablu electric VVGng 4x16mm2	m	5,0000	191,660 0,000	958,300 0,000
		<i>Total</i>	Lei			24 056,857
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			543,366
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 139,861
		<i>Total</i>				26 740,084
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 720,660
		<i>Total</i>				28 460,744
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 707,645
		<i>Total</i>				30 168,389
		Total Lucrari de montare				30 168,389

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 264,026
		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	$\frac{224\,250,000}{0,000}$	$\frac{224\,250,000}{0,000}$
18		Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	$\frac{3\,220,830}{0,000}$	$\frac{3\,220,830}{0,000}$
19		Intrerupator automat 3P,80A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	$\frac{2\,225,000}{0,000}$	$\frac{2\,225,000}{0,000}$
20		Contactor 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	$\frac{2\,491,660}{0,000}$	$\frac{2\,491,660}{0,000}$
21		Contactor 3P, 95A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	$\frac{1\,666,660}{0,000}$	$\frac{1\,666,660}{0,000}$
22		Releu termic 3P 160-250A	buc	1,0000	$\frac{706,660}{0,000}$	$\frac{706,660}{0,000}$
23		Releu termic 3P 63-80A	buc	1,0000	$\frac{633,330}{0,000}$	$\frac{633,330}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			235 194,140
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			2 822,330
		<i>Total</i>				238 016,470
		Total Utilaj Inclusiv salariu				238 016,470

		Total	Lei	270 758,55
		TVA	20 %	54 151,71
		Total		324 910,26

1	2	3	4	5	6	7
						324 910,26
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				2 610,46

Intocmit

(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 324 910,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	20,6850	84,97	1 757,605
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,491
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,4600	84,97	378,967
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3970	84,97	33,733
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,381
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,381
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,6000	84,97	305,892
		Total manopera				2 610,46

Materiale:

1.	10	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set	1,0000	4 950,67	4 950,670
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0003	25 120,00	7,536
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,50	38,250
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	12,35	0,135
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3270	25,12	33,335
6.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	65,48	3,471
7.	1019852	Vopsea	kg	0,3100	68,50	21,236
8.	11	Cablu electric VVGng 4x70mm2	m	25,0000	607,50	15 187,500
9.	12	Cablu electric VVGng 4x16mm2	m	5,0000	191,66	958,300
10.	15	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	1,0000	224 250,00	224 250,000
11.	16	Intreupator automat 3P, 250A, 25kA,	buc	1,0000	3 220,83	3 220,830

		declansator electronic				
12.	17	Intrerupator automat 3P,80A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	2 225,00	2 225,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0160	2,50	0,040
14.	18	Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	2 491,66	2 491,660
15.	19	Contactator 3P, 95A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	1 666,66	1 666,660
16.	20	Releu termic 3P 160-250A	buc	1,0000	706,66	706,660
17.	21	Releu termic 3P 63-80A	buc	1,0000	633,33	633,330
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	18,50	0,203
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0170	18,65	0,317
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	12,35	2,544
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	16,54	1,704
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1560	68,50	10,686
23.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,2400	68,50	16,440
24.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,26	1,481
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5708	15,26	23,970
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6060	15,26	9,248
27.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	25,60	9,984
28.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	42,50	2,805
29.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0800	2,30	9,384
30.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	2,30	9,292
31.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,0400	2,00	8,080
32.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0800	0,85	3,468
33.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,0400	0,85	3,434
34.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	65,28	130,560
35.	28752741101500	Flansa din otel sudabila DN100	buc	1,0200	287,50	293,250
36.	28752741101501	Flansa din otel sudabila DN80	buc	1,0200	267,50	272,850
37.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	85,26	85,260
38.	29131273349000	Pompa centrifuga cu ax orizontal (fara pret)	buc	1,0200	0,00	0,000
39.	31102455380000	Motor electric (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,000
40.	33205273280000	Manovacuumetru	buc	1,0000	666,66	666,660
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	3,00	0,108
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,0000	2,00	24,000
43.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,1925	20,34	3,915
44.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	66,0000	1,20	79,200
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1100	15,26	1,678
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	2,50	0,016
47.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,6600	30,26	19,972
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0280	25,38	0,711
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1140	15,84	1,807
		Total materiale de construcții				258 087,63

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2265	350,00	79,275
----	--------	---	------	--------	--------	--------

2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8540	55,00	101,970
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0340	65,00	2,210
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	42,00	6,300
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	55,00	22,770
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	45,00	21,600
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,1930	25,00	54,826
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,500
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5800	60,00	34,800
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2265	285,00	64,552
		Total utilaje de constructii				440,80

Total	Lei	270 758,55
TVA	20 %	54 151,71
Total		324 910,26

Total deviz:

324 910,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, 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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm - Flansa din oțel sudabilă DN100	buc			393,269 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101500	Flansa din oțel sudabilă DN100	buc	1,0000	287,50	293,25
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
2	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm - Flansa din oțel sudabilă DN80	buc			372,869 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101501	Flansa din oțel sudabilă DN80	buc	1,0000	267,50	272,85
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
3	TfD01A	Montarea pe conductă a manovacuometrului	buc			1 058,714 134,253
	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
	33205273280000	Manovacuometru	buc	1,0000	666,66	666,66
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	25,60	9,98
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	65,28	130,56
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	85,26	85,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	42,50	2,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	12,35	2,54
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0360	3,00	0,11
	2513206622068	Placă mârșit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,26	1,48
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1030	16,54	1,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20- 39 kva	h-ut	0,4140	55,00	22,77
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
4	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			312,160 203,080
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	68,50	106,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	18,50	2,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,50	0,19
5	IzD06A	Vopsirea cu vopsea de ulei în 2 straturi a utilajelor la utilaje tehnologice.	t			318,280 134,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5800	84,97	134,25
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	2,4000	68,50	164,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1700	18,65	3,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0840	2,50	0,21
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	65,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
		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			289,851 200,529
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	84,97	200,53
	29131273349000	Pompa centrifuga cu ax orizontal (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	15,26	23,97
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	2,30	9,38
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,85	3,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
7	AcC03D	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 30-75 kw	buc			342,246 305,892
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,6000	84,97	305,89
	31102455380000	Motor electric (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6000	15,26	9,25
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,0000	0,85	3,43
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,30	9,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	42,00	6,30
8	Pret de piata	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set			4 950,670 0,000
	10	Lucrari verificare a functionalitatii si centrare a pompei in set cu cuplajul si motorul in proces de lucru	set	1,0000	4 950,67	4 950,67
9	08-03-521-1	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			126,559 100,264
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,35	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	25,12	6,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	65,48	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,50	4,79
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,26	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,38	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,84	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,00	1,14
10	08-03-521-1	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			126,559 100,264
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,35	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	25,12	6,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	65,48	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,50	4,79
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,26	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,38	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0200	15,84	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,00	1,14
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			124,774 104,513
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,35	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,12	5,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	65,48	0,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,38	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,84	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,00	1,14
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			116,889 99,415
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,35	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,12	3,99
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,48	0,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,38	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	15,84	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,00	1,14
13	08-02-405-3	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 70 mm2	100 m			5 444,876 3 959,604
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,97	3 959,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0014	25 120,00	30,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	42,50	127,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	68,50	6,85
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,6600	20,34	13,42
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,20	264,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,26	1,53
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	30,26	66,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600	350,00	266,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	55,00	339,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	285,00	216,60
14		Cablu electric VVGng 4x70mm2	m			607,500 0,000
	11	Cablu electric VVGng 4x70mm2	m	1,0000	607,50	607,50
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 383,400 3 254,360
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,36

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	25 120,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	42,50	127,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	68,50	6,86
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	20,34	11,18
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,20	264,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,26	1,52
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	30,26	66,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	55,00	339,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	285,00	71,24
16		Cablu electric VVGng 4x16mm2	m			191,660 0,000
	12	Cablu electric VVGng 4x16mm2	m	1,0000	191,66	191,66
		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			224 250,000 0,000
	15	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	1,0000	224 250,00	224 250,00
18		Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc			3 220,830 0,000
	16	Intrerupator automat 3P, 250A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	3 220,83	3 220,83
19		Intrerupator automat 3P,80A, 25kA, declansator electronic	buc			2 225,000 0,000
	17	Intrerupator automat 3P,80A, 25kA, declansator electronic	buc	1,0000	2 225,00	2 225,00
20		Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc			2 491,660 0,000
	18	Contactator 3P, 265A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	2 491,66	2 491,66
21		Contactator 3P, 95A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc			1 666,660 0,000
	19	Contactator 3P, 95A, AC-3 Ub=220 AC, contact auxiliar 1NO	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
22		Releu termic 3P 160-250A	buc			706,660 0,000
	20	Releu termic 3P 160-250A	buc	1,0000	706,66	706,66
23		Releu termic 3P 63-80A	buc			633,330 0,000
	21	Releu termic 3P 63-80A	buc	1,0000	633,33	633,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.