

Alimentarea cu apa a s. Boghiceni r-nul Hincesti. Transa I.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08/14-A-TH.S-2-2 Tehnologia statiei de pompare

Valoarea de deviz 36 255,18 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reteaua				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	2,0000	2 245,20 84,19	4 490,39 168,39
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Trecere PE110-otel d100	buc	2,0000	1 617,53 113,52	3 235,05 227,04
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa de otel D100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	570,65 84,19	1 141,31 168,39
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta d=100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	2,0000	173,07 47,30	346,15 94,60
		Total Reteaua Inclusiv salariu				9 212,90 658,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 212,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			158,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,20 %			88,65
		<i>Total</i>	100,00 +			9 459,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			283,79
		<i>Total</i>	100,00 +			9 743,36
		<i>Beneficiu planificat</i>	2,00 %			194,87
		<i>Total</i>	100,00 +			9 938,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 938,23 658,42
		2. Lucrari de montare				
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Grup hidrofor Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0300	buc	1,0000	316,80 264,88	316,80 264,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			63,57
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	1,20 %			0,56
		<i>Total</i>	100,00 +			380,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			52,98
		<i>Total</i>	100,00 +			433,91
		<i>Beneficu planificat</i>	2,00 %			8,68
		<i>Total</i>	100,00 +			442,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				442,59 264,88
		3. Costul utilajului				
6	Wilo	Pompa Q=9.37 m3/h, H=106 m, N=7.5 kW Grup de pompare Hudro MPC-E/G 3CR 15-09. Dotat cu trei pompe verticale multietajate. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si control cu PCL tip MPC-E, Ntot=7.5 kWt	buc	1,0000	19 596,67 0,00	19 596,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 596,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			235,16
		<i>Total</i>	100,00 +			19 831,83
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				19 831,83

		Cheltuieli directe	lei			30 212,65
		Total	100,00 +			30 212,65
		TVA	20,00 %			6 042,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				36 255,18
						923,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s. Boghicieni
-nului Hincesti. Trasa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 08/14-A-TH.S-2-2
Tehnologia statiei de pompare**

Valoarea de deviz 36 255,18 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 08/14-A-TH.S-2-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,3600	94,60	696,26
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	94,60	227,04
		Total manopera				923,30

Materiale:

1.	12345678910111213	Pompa Q=9.37 m3/h, H=106 m, N=7.5 kW	buc	1,0000	19 596,67	19 596,67
2.	23203226003741	Hirtie sulfat tip I pentru izolare conducta 80-100	kg	0,0420	12,00	0,50
3.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	12,00	24,24
4.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7931	48,00	38,07
5.	2521216701000	Teava din otel d=100 mm	m	2,1210	112,00	237,55
6.	252315671381112	Trecere PE 110 otel d100	buc	2,0200	924,16	1 866,80
7.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2730	37,00	10,10
8.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	3,47	27,76
9.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0600	3,47	7,15
10.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0600	0,50	1,03
11.	28752741101001	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	2,0000	2 135,00	4 270,00
12.	2875274400100111	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	2,1000	452,50	950,25
		Total materiale de constructii				27 030,12

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	500,00	1 080,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	28,34	5,67
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	28,34	22,67
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	28,34	61,21
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1200	28,34	3,40
		Total utilaje de constructii				1 172,95

Cheltuieli directe	lei	30 212,65
Total	100,00 +	30 212,65
TVA	20,00 %	6 042,53

Total deviz:

36 255,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reteaua				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc			2 245,20 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101001	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,47	13,88
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Trecere PE 110-otel d100	buc			1 617,53 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381112	Trecere PE 110 otel d100	buc	1,0100	924,16	933,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	500,00	540,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	28,34	30,61
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa de otel D100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			570,65 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010011	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	1,0000	452,50	475,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	28,34	11,34
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta d=100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			173,07 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2521216701000	Teava din otel d=100 mm	m	1,0100	112,00	118,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	23203226003741	Hirtie sulfit tip I pentru izolare conducta 80-100	kg	0,0200	12,00	0,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	28,34	1,70
		2. Lucrari de montare				
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Grup hidrofor Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,0300	buc			316,80 264,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	94,60	264,88
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	48,00	38,07
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	3,47	7,15
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,50	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	28,34	5,67

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
6	Wilo	Pompa Q=9.37 m3/h, H=106 m, N=7.5 kW Grup de pompare Hidro MPC-E/G 3CR 15-09. Dotat cu trei pompe verticale multietajate. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si control cu PCL tip MPC-E, Ntot=7.5 kWt	buc			19 596,67 ----- 0,00
	123456789101112 13	Pompa Q=9.37 m3/h, H=106 m, N=7.5 kW	buc	1.0000	19 596,67	19 596,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.