

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statia de pompare a apei in
s.Saseni r-nul Calarasi № 16/22-
A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2**Statia de pompare a apei SP-1.Lucrari tehnologice. Platforma A3****Valoarea de deviz 24 462,49 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.02.2025

№ 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. Valoarea utilajului.				
1	pret de peata	Pompa de drenaj Q=4.0m ³ /h,H=10.0m, P=0.75kwConform compartiment 16/22-A-3-TH	buc	1,00	12 677,00 0,00	12 677,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 677,00
		<i>Depozitare</i>	1,00 %			126,77
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				12 803,77
		2. Lucrari de montare.				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,00	202,75 168,00	202,75 168,00
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,00	79,89 63,00	79,89 63,00
		<i>Total</i>	lei			282,64

1	2	3	4	5	6	7
		Asistena sociala	24,00 %			55,44
		Transpotrarea materiale	3,00 %			1,44
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			0,48
		Cheltuiel directe	100,00 +			340,00
		Cheltuieli de regie	50,00 %			115,50
		Total	100,00 +			455,50
		Benificiu de deviz	3,00 %			13,66
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				469,17 231,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari tehnologice				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucatPN16 d65mm	buc	2,00	<u>1 315,32</u> 33,00	<u>2 630,64</u> 66,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm , d 65mm	buc	2,00	<u>211,00</u> 53,40	<u>422,00</u> 106,80
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansaPEHD RC PE100 d75mm	buc	2,00	<u>139,86</u> 34,80	<u>279,72</u> 69,60
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otelzincat d75mm	buc	2,00	<u>303,07</u> 34,80	<u>606,15</u> 69,60
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d65 mm	m	2,00	<u>247,10</u> 30,00	<u>494,20</u> 60,00

1	2	3	4	5	6	7
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,48	44,68 28,20	21,44 13,54
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Atenuator de vibratiicu flanse d65mm	buc	2,00	865,00 33,00	1 730,00 66,00
		Total Lucrari tehnologice Inclusiv salariu				6 184,15 451,54
		<i>Total</i>	lei			6 184,15
		<i>Asistenta sociala</i>	24,00 %			108,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			227,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			56,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 576,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			328,82
		<i>Total</i>	100,00 +			6 905,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			207,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 112,47 451,54
		Total	lei			20 385,41
		TVA	20,00 %			4 077,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				24 462,49 682,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statia de pompare a apei in
s.Saseni r-nul Calarasi № 16/22-
A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de pompare a apei SP-1.Lucrari tehnologice. Platforma A3

Valoarea de deviz 24 462,49 lei

Intocmit in prețuri curente 01.02.2025

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,1488	60,00	8,93
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,10	60,00	606,00
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0768	60,00	4,61
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,05	60,00	63,00
		Total manopera				682,54

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024	12,00	0,29
2.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,042	65,00	2,73
3.	21558986	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h,H=10.0m, P=0.75kwConform compartiment 16/22-A-3-TH	buc	1,00	12 677,00	12 677,00
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,294	20,00	5,88
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,0192	23,00	0,44
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,147	17,00	2,50
7.	2320322600374	Citom	kg	0,042	21,00	0,88
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,189	30,00	5,67
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	46,00	19,32
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,097	42,00	4,07
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,073	38,00	2,77
12.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0144	23,00	0,33
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0806	6,00	12,48
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7931	32,00	25,38
15.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2575	32,00	8,24
16.	2521216701001200	Teava din otel d65 mm	m	2,121	177,00	375,42
17.	2523156713002811	Capat flansaPEHD RC PE100 d75mm	buc	2,06	102,00	210,12
18.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,273	55,00	15,02
19.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	2,30	37,90
20.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	2,00	4,12

21.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,09	2,00	6,18
22.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	0,80	1,65
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,09	0,80	2,47
24.	2874117300023	Vana sertar cauciucatPN16 d65mm	buc	2,08	1 233,00	2 564,64
25.	28741173023	Atenuator de vibratiicu flanse d65mm	buc	2,08	800,00	1 664,00
26.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	2,10	128,00	268,80
27.	2875274428003200	Flansa libera din otelzincat d75mm	buc	2,06	236,00	486,16
Total materiale de construcții						18 404,47

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	32,00	0,06
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	18,00	3,60
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	58,00	46,40
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,12	56,00	6,72
Total utilaje de construcții						56,78

Total	lei	20 385,41
TVA	20,00 %	4 077,08

Total deviz: 24 462,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apa pentru un sector, a doua castele de apa si o statia de pompare a apei in s.Saseni r-nul Calarasi № 16/22- A-AEE

Investitor

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. Valoarea utilajului.				
1	pret de peata	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h,H=10.0m, P=0.75kwConform compartiment 16/22-A-3-TH	buc			12 677,00 0,00
	21558986	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h,H=10.0m, P=0.75kwConform compartiment 16/22-A-3-TH	buc	1,0000	12 677,00	12 677,00
		2. Lucrari de montare.				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			202,75 168,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	60,00	168,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	32,00	25,38
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	2,00	4,12
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,80	1,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	18,00	3,60
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			79,89 63,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	32,00	8,24
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	2,00	6,18
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,80	2,47
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari tehnologice				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucatPN16 d65mm	buc			1 315,32 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300023	Vana sertar cauciucatPN16 d65mm	buc	1,0000	1 233,00	1 282,32
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm , d 65mm	buc			211,00 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	128,00	134,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	58,00	23,20
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansaPEHD RC PE100 d75mm	buc			139,86 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713002811	Capat flansaPEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	102,00	105,06
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otelzincat d75mm	buc			303,07 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428003200	Flansa libera din otelzincat d75mm	buc	1,0000	236,00	243,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,30	18,95
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d65 mm	m			247,10 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216701001200	Teava din otel d65 mm	m	1,0100	177,00	187,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	46,00	9,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	56,00	3,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,03
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			44,68 28,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	42,00	8,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,00	5,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	23,00	0,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	23,00	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Atenuator de vibratiicu flanse d65mm	buc			865,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173023	Atenuator de vibratiicu flanse d65mm	buc	1,0000	800,00	832,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.