

**Alimentarea cu apa a s. Calugar,
r-ul Falesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Statia de tratare. Tehnologia-SP.TH****Valoarea de deviz 6 914 541,14 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d150mm	buc	1,0000	3 252,67	3 252,67
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - 100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm	buc	12,0000	2 137,71	25 652,56
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta d150x100mm	buc	2,0000	1 241,57	2 483,15
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Cot din fonta cu flanse d100	buc	3,0000	1 291,82	3 875,46
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,0000	2 361,33	2 361,33

1	2	3	4	5	6	7
		Teu redus din fonta d150x100mm				
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Teu egel cu flanse d100	buc	3,0000	1 291,82	3 875,46
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-. Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m	20,0000	197,82	3 956,36
8	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100, PN6, SDR26, D=110	m	40,0000	137,69	5 507,61
9	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Adaptor Flansa D=160-150mm	buc	12,0000	386,74	4 640,92
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting . Adaptor Flansa D=110/110mm	buc	40,0000	153,61	6 144,51
11	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	60,0000	0,53	31,62
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	40,0000	10,54	421,45
13	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,0000	13,61	272,26
		<i>Total</i>	lei			62 475,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 054,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 217,66
		<i>Total</i>				65 747,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 259,80
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 840,29
		<i>Total</i>				73 847,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				73 847,62 4 393,81
		2. Montarea utilajului				
14	pret de piata	Montarea statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine> sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampui UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare flocculant	set	1,0000	78 000,00	78 000,00
		<i>Total</i>	lei			78 000,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 720,00
		<i>Total</i>				96 720,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			59 280,00
		<i>Beneficiu</i>	4 %			6 240,00
		<i>Total</i>				162 240,00
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				162 240,00 78 000,00
		3. Utilaj				
15	pret de piata	Statie de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine> sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampui UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare flocculant	set	1,0000	5 515 000,00	5 515 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 515 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Depozitarea</i>	0,2 %			11 030,00
		<i>Total</i>				5 526 030,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 526 030,00

		Total	lei	5 762 117,62
		TVA	20 %	1 152 423,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				6 914 541,14

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Calugart

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s. Calugar,
r-ul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de tratare. Tehnologia-SP.TH**

Valoarea de deviz 6 914 541,14 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2021

№ 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 № :				

Manopera :

1.	14	Montarea statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine> sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampui UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulan	h-om.	1,0000	78 000,00	78 000,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,1100	57,66	2 831,68
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,6920	57,66	443,52
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,6000	57,66	899,50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8000	57,66	219,11
		Total manopera				82 393,81

Materiale:

1.	15	Statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine> sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampui UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulan	set	1,0000	5 515 000,00	5 515 000,00
2.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0731	2 500,00	182,75
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	43,2000	1,00	43,20
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,0900	15,50	140,89
5.	25212167010017	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m	20,6045	173,13	3 567,26
6.	252121671000118	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=110	m	40,2000	90,13	3 623,23
7.	2523156713811	Adaptor Flansa D=110/110mm	buc	41,2000	116,67	4 806,80
8.	25231567138119	Adaptor Flansa D=160-150mm	buc	12,1200	220,00	2 666,40
9.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	51,0000	21,00	1 071,00
10.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm	buc	12,4800	2 025,00	25 272,00
11.	28741173000021	Vana din fonta cu pana cauciucata d150mm	buc	1,0300	3 118,75	3 212,31
12.	2875274110100	Teu egal cu flanse d100	buc	6,0000	1 140,85	6 845,10
13.	2875274110103	Reductie din fonta d150x100mm	buc	2,0000	930,25	1 860,50
14.	2875274110105	Teu redus din fonta d150x100mm	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00

15.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,0000	10,00	100,00
		Total materiale de construcții				5 570 441,44

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1800	56,50	10,17
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2500	35,70	8,92
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,8000	35,70	492,66
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,8000	42,20	582,36
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0000	300,00	1 200,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4000	100,00	340,00
		Total utilaje de construcții				2 640,11

Total	lei	5 762 117,62
TVA	20 %	1 152 423,52

Total deviz: **6 914 541,14**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Calugart

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s. Calugar, r-ul
Falesti

Investitor Primaria s. Calugar, r-ul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d150mm	buc			3 252,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28741173000021	Vana din fonta cu pana cauciucata d150mm	buc	1,0000	3 118,75	3 212,31
		<i>Total</i>	lei			3 252,67
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm	buc			2 137,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	2 025,00	2 106,00
		<i>Total</i>	lei			25 652,56
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta d150x100mm	buc			1 241,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110103	Reductie din fonta d150x100mm	buc	1,0000	930,25	930,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,50	15,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			2 483,15
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Cot din fonta cu flanse d100	buc			1 291,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Teu egal cu flanse d100	buc	1,0000	1 140,85	1 140,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,50	15,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			3 875,46
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din fonta d150x100mm	buc			2 361,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110105	Teu redus din fonta d150x100mm	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,50	15,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			2 361,33
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Teu egal cu flanse d100	buc			1 291,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Teu egal cu flanse d100	buc	1,0000	1 140,85	1 140,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,50	15,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			3 875,46

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-. Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m			197,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010017	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m	1,0150	173,13	178,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,70	0,45
		Total	lei			3 956,36
8	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100, PN6, SDR26, D=110	m			137,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671000118	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=110	m	1,0050	90,13	90,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			5 507,61
9	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Adaptor Flansa D=160-150mm	buc			386,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25231567138119	Adaptor Flansa D=160-150mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	35,70	41,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	42,20	48,53
		Total	lei			4 640,92
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting . Adaptor Flansa D=110/110mm	buc			153,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Adaptor Flansa D=110/110mm	buc	1,0300	116,67	120,17
		Total	lei			6 144,51
11	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	56,50	0,17
		Total	lei			31,62
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			421,45
13	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			272,26
		2. Montarea utilajului				
14	pret de piata	Montarea statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine> sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampui UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulant	set			78 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	14	Montarea statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine> sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampui UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare flocculan	h-om.	1,0000	78 000,00	78 000,00
		<i>Total</i>	lei			78 000,00
		3. Utilaj				
15	pret de piata	Statie de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine> sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampui UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare flocculant	set			5 515 000,00
	15	Statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine> sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampui UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare flocculan	set	1,0000	5 515 000,00	5 515 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 515 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Calugart

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.