

Construcția rețelei de canalizare și a stației de epurare din sat. Horodca, raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2-3-2. Stație de pompare canalizare SPC-1, montare utilajul

Valoarea de deviz 19 410,144 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 montare				
		1.1. Lucrări de montare stație de pompare canalizare SPC-1				
1	M1G12C	Piese gata uzinate, livrate independent (dispozitive de agitare, de amestecare, pilnii, gratare și similare), montate în interiorul sau pe utilajele tehnologice, cu greutatea piese de 1 -5 t	t	0,300	5 067,870 4 350,360	1 520,361 1 305,108
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Supapă de retenție DN65 Py=10 bar	buc	2,000	1 294,200 46,200	2 588,400 92,400
3	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Flnsă din oțel sudabilă D=65mm PN10)	buc	8,000	324,300 88,200	2 594,400 705,600
4	AcA23A	Îmbinarea cu flanșe libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50-100	buc	8,000	89,126 48,720	713,006 389,760

1	2	3	4	5	6	7
		mm (fara flansa)				
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel 90gr. d=65mm	buc	2,000	300,840 88,200	601,680 176,400
		Total Lucrari de motare statia de pompare canalizare SPC-1 Inclusiv salariu				8 017,847 2 669,268
		1.2. Montarea dulapului evidenta electrica				
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi,) montate pe santier, din tava din otel d=76x3,5mm	t	0,030	24 930,933 3 360,000	747,928 100,800
7	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - Montarea dulapului pentru automatica din otel, complet echipat producator "Asconi Plus" SRL - sau analog	buc	1,000	334,960 104,160	334,960 104,160
8	08-02-374- 3	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 4	buc	3,000	517,540 448,560	1 552,620 1 345,680
9	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,000	105,885 94,080	847,080 752,640
10	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	1,500	72,815 6,720	109,222 10,080
		Total Montarea dulapului evidenta electrica Inclusiv salariu				3 591,810 2 313,360

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			11 609,657
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			1 195,831
		Transportarea materialelor	4,00 %			256,198
		Total	100,00 +			13 061,686
		Cheltuieli de regie	50,00 %			2 491,314
		Total	100,00 +			15 553,000
		Beneficiu	4,00 %			622,120
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 175,120 4 982,628

		Total	lei			16 175,120
		TVA	20,00 %			3 235,024
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 410,144 4 982,628

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
și a stației de epurare din sat.
Horodca, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-3-2. Statiade pompare canalizare SPC-1, montare utilajul**

Valoarea de deviz 19 410,144 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 № :				
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,020	84,00	1 345,680
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	84,00	10,080
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,240	84,00	1 364,160
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	84,00	104,160
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,960	84,00	752,640
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,050	84,00	88,200
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,537	84,00	1 305,108
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,00	12,600
		Total manopera				4 982,628

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	44,00	0,000
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	55,00	3,300
3.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,240	77,00	18,480
4.	1019852	Vopsea	kg	0,390	44,00	17,160
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,800	33,00	26,400
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,400	12,00	4,800
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,002	3 455,00	6,910
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,002	4 000,00	8,000
9.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	2,60	10,400
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,500	11,00	16,500
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	1 233,00	1,233
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,120	23,00	2,760
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,250	18,00	40,500
14.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,207	44,00	9,108
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,166	27,00	4,482
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,960	45,00	43,200
17.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,240	32,00	7,680
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,322	23,00	191,406
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	3,00	1,800
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,450	22,00	9,900
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,800	12,00	9,600
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,650	18,00	29,700
23.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,400	19,00	45,600
24.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	2,400	20,00	48,000
25.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,618	45,00	27,810
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,060	22,00	1,320
27.	28111063012001	Elemente metalice - tavi din otel d=76x3,5mm	kg	30,600	21,00	642,600
28.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,000	211,00	211,000
29.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,013	55,00	0,715
30.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,920	2,00	131,840
31.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,195	2,10	0,410
32.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	4,200	11,00	46,200
33.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	1,90	7,600
34.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,200	0,20	0,840
35.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,195	0,20	0,039
36.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,195	0,10	0,019
37.	28741173000001	Supapa de retinere DN65 Py=10 bar	buc	2,080	1 200,00	2 496,000
38.	28752741101501	Flansa din otel sudabila D=65mm PN10	buc	8,160	211,00	1 721,760
39.	28752741101502	Cot din otel 90gr d=65mm	buc	2,040	188,00	383,520
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,788	3,00	8,364
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,000	7,00	168,000
		Total materiale de constructii				6 404,956

Utilaje de constructii:

1.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,017	77,00	1,309
----	---------------	------------------------	------	-------	-------	-------

2.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,132	77,00	10,164
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	87,00	208,800
4.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,004	450,00	1,800
Total utilaje de construcții						222,073

Total	lei	16 175,120
TVA	20,00 %	3 235,024

Total deviz: **19 410,14**
4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din sat. Horodca, raionul
Ialoveni**

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 montare				
		1.1. Lucrari de motare statia de pompare canalizare SPC-1				
1	M1G12C	Piese gata uzinate, livrate independent (dispozitive de agitare, de amestecare, pilnii, gratare si similare), montate in interiorul sau pe utilajele tehnologice, cu greutatea piese de 1 -5 t	t			5 067,870 4 350,360
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	51,7900	84,00	4 350,360
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0050	3 455,00	23,033
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	26,667
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	8,0000	20,00	160,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,0000	19,00	152,000
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	14,0000	11,00	154,000
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	14,0000	0,20	2,800
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,0600	45,00	92,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	44,00	29,920
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,2500	3,00	27,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5450	27,00	14,760
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,4400	77,00	33,880
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 294,200 46,200

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de retinere DN65 Py=10 bar				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	28741173000001	Supapa de retinere DN65 Py=10 bar	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flnsa din otel sudabila D=65mm PN10)	buc			324,300 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101501	Flansa din otel sudabila D=65mm PN10	buc	1,0000	211,00	215,220
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
4	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 (fara flansa)	buc			89,126 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,926
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel 90gr. d=65mm	buc			300,840 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101502	Cot din otel 90gr d=65mm	buc	1,0000	188,00	191,760
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
		1.2. Montarea dulapului evidenta electrica				
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi,) montate pe santier, din tava din otel d=76x3,5mm	t			24 930,933 3 360,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,00	2 940,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,00	420,000
	28111063012001	Elemente metalice - tavi din otel d=76x3,5mm	kg	1 020,0000	21,00	21 420,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	23,833
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,300
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,10	13,667
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,10	0,633
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	27,00	1,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	44,00	4,400
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,300
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	60,000
7	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - Montarea dulapului pentru automatica din otel, complet echipat producator "Asconi Plus" SRL - sau analog	buc			334,960 104,160
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	84,00	104,160
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	211,00	211,000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	2,60	10,400
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	1,90	7,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	3,00	1,800
8	08-02-374-3	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 4	buc			517,540 448,560
	1	Muncitor	h-om	5,3400	84,00	448,560
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000024	44,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0800	77,00	6,160
	1019852	Vopsea	kg	0,1300	44,00	5,720
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,0000	7,00	56,000
9	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			105,885 94,080
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	33,00	3,300
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,00	0,345
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,00	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	32,00	0,960
10	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			72,815 6,720
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,00	6,720
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,5000	18,00	27,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	19,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	22,00	6,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 233,00	0,822
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	11,00	11,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	77,00	0,873

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.