

Construcția rețelei de canalizare și a stației de epurare din sat. Horodca r-ului Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Stația de pompare canalizare SPC-1

Valoarea de deviz 31 547,986 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 construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente, fundație				
1	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I	100 m3	0,140	700,000 0,000	98,000 0,000
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,230	819,130 0,000	188,400 0,000
3	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,000	110,880 110,880	554,400 554,400
4	TsD02D11	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe	100 m3	0,050	107,120 0,000	5,356 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm in conditiile gospodarii apelor				
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,320	634,737 0,000	203,116 0,000
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,100	53,560 0,000	5,356 0,000
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,360	441,811 75,600	159,052 27,216
8	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor - petris	m3	0,720	15,167 15,167	10,920 10,920
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,720	1 852,669 487,200	1 333,922 350,784
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,000	253,022 142,800	253,022 142,800
11	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora	50,000	270,966 252,000	13 548,300 12 600,000
		Total Lucrari de terasamente, fundatie Inclusiv salariu				16 359,844 13 686,120
		1.2. Fundament dulap evidenta electrice				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	1,000	99,960 99,960	99,960 99,960

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	579,310 83,160	115,862 16,632
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,160	1 853,925 487,200	296,628 77,952
15	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm	m	12,000	179,903 81,480	2 158,832 977,760
		Total Fundament dulap evidenta electrice Inclusiv salariu				2 671,282 1 172,304
		<i>Total</i>	lei			19 031,126
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 566,022
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			74,453
		<i>Total</i>	100,00 +			22 671,601
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			2 607,234
		<i>Total</i>	100,00 +			25 278,835
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 011,153
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 289,988 14 858,424
		Total	lei			26 289,988
		TVA	20,00 %			5 257,998
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 547,986 14 858,424

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Construcția rețelei de canalizare
și a stației de epurare din sat.
Horodca r-ului Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-3-1 Stația de pompare canalizare SPC-1**

Valoarea de deviz 31 547,986 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,532	84,00	380,688
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	84,00	121,800
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,640	84,00	977,760
4.	7137010011540	Instalator E.	h-om	150,000	84,00	12 600,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,442	84,00	709,128
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,822	84,00	69,048
		Total manopera				14 858,424

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	400,00	92,000
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,609	400,00	243,600
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,077	300,00	323,100
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 566,00	7,132
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,044	3 566,00	156,904
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 000,00	80,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,000
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	22,00	2,640
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,020	66,00	67,320
10.	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	1,530	66,00	100,980
11.	25212167010011	Teava din polietilena d32mm	m	12,424	8,00	99,392
12.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,208	122,00	25,376
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	255,085	2,50	637,712
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	33,00	4,950
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	30,00	7,500
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,258	15,00	3,870
17.	4100126202818	Apa	m3	0,056	15,00	0,840
		Total materiale de construcții				1 861,316

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,235	44,00	10,340
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,118	77,00	9,086
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,220	388,00	85,360
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,400	77,00	877,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,716	400,00	286,400
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,026	412,00	10,712
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,493	412,00	203,116
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,352	23,00	8,096
9.	29522700033021	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	30,000	11,00	330,000
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,286	66,00	18,876
11.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	30,000	15,00	450,000
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,800	12,00	21,600
Total utilaje de construcții						2 311,386

Total	lei	26 289,988
TVA	20,00 %	5 257,998

Total deviz:**31 547,98
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Constructia rețelei de canalizare si a
statiei de epurare din sat. Horodca r-ul 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente, fundatie				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			700,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			819,130

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,130
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			110,880 110,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,00	110,880
4	TsD02D11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3			107,120 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2500	412,00	107,120
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			634,737 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	412,00	634,737
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			53,560 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	412,00	53,560
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			441,811 75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,256
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,456
8	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor - petris	m3			15,167 15,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,00	15,167
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 852,669 487,200
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,00	432,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,674
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,083
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,396
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	66,00	21,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	388,00	97,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	23,00	9,200
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			253,022 142,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,00	21,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,00	121,800
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 566,00	7,132
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,000
11	RpAch02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora			270,966 252,000
	7137010011540	Instalator E.	h-om	3,0000	84,00	252,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,0300	66,00	2,020
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,0200	66,00	1,346
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	29522700033021	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,6000	11,00	6,600
		1.2. Fundament dulap evidenta electrice				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			99,960 99,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,00	99,960
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			579,310 83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 853,925 487,200
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,00	432,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,669
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	277,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,406
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	66,00	21,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	388,00	97,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	23,00	9,200
15	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm	m			179,903 81,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	84,00	81,480
	25212167010011	Teava din polietilena d32mm	m	1,0150	8,00	8,283
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	122,00	2,115
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 566,00	13,075
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,00	1,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	77,00	73,150

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.