

Construcția rețelelor de canalizare în cinci sectoare din mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3 SPC-1 Stația de pompare. Lucrări de construcții

Valoarea de deviz 28 972,03 lei

Intocmit în prețuri curente 28.03.2022

№ 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	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 catg. II	100 m ³	0,3500	871,26	304,94
2	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	0,2400	1 088,00	261,12
3	TsA20C k=1,15	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m ³	5,9000	214,18	1 263,65
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,5300	463,25	245,52
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile	100 m ³	0,5300	952,23	504,68

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
6	TsD01C	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 tare	m3	13,3000	24,79	329,76
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,3000	44,05	585,80
8	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,1500	250,53	37,58
9	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m consolidarea malurilor	m2	52,5000	59,42	3 119,40
		<i>Total</i>	lei			6 652,45
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 652,45 4 405,76
		1.2. Constructii din beton armat monolit				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,5000	1 561,64	780,82
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	2,2200	1 655,18	3 674,50

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
12	pret de piata	Penetron Admix	kg	8,8000	114,15	1 004,52
13	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,1000	110,46	1 115,65
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,5500	41,50	1 682,83
15	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84,8800	40,58	3 444,23
		<i>Total</i>	lei			11 702,55
		Total Constructii din beton armat monolit Inclusiv salariu				11 702,55 1 668,85
		1.3. Pereu b=1,0m				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6500	524,57	340,97
17	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,4500	1 249,73	562,38
		<i>Total</i>	lei			903,35
		Total Pereu b=1,0m Inclusiv salariu				903,35 156,46
		<i>Total</i>	lei			19 258,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				19 258,35 6 231,07
		Total	lei			19 258,35

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			1 495,46
		Transportarea materialelor	4 %			459,00
		Total				21 212,81
		Cheltuieli de regie	10,5 %			2 227,35
		Beneficiu	3 %			703,20
		Total				24 143,36
		TVA	20 %			4 828,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 972,03

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in cinci sectoare din
mun. Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3
SPC-1 Statia de pompare. Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 28 972,03 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ 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 № 2-5-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,3615	57,66	655,11
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,0491	57,66	464,12
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,5750	57,66	436,77
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,1250	57,66	1 967,65
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,9276	57,66	2 475,21
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0272	57,66	232,21
		Total manopera				6 231,07

Materiale:

1.	12	Penetron Admix	kg	8,8000	114,15	1 004,52
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,7475	380,00	284,05
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3272	380,00	124,34
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3545	200,00	70,90
5.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,1365	4 000,00	546,00
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0152	4 000,00	60,80
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0101	4 000,00	40,40
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0101	4 000,00	40,40
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1418	4 000,00	567,20
10.	2010237318750	Distantieri	buc	18,8145	5,00	94,07
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0100	215,00	217,15
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2120	21,00	25,45
13.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	84,0825	2,29	192,55
14.	266310210000010	Beton B7.5	m3	0,5176	1 150,00	595,24
15.	266310210000011	Beton C20 Fm-1 C15 F75 W4 сульфатостойкий	m3	2,3096	1 265,00	2 921,64
16.	266310210000017	Beton clasa...(pt.informatie) B12,5	m3	0,4659	0,00	0,00
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	41,5637	35,00	1 454,73
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	87,0020	35,00	3 045,07
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5050	32,00	16,16
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2543	32,00	40,14
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2525	27,50	6,94

22.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,9870	27,50	27,14
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0300	18,75	56,81
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0300	3,00	9,09
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0505	1,50	0,08
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7178	27,50	19,74
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3300	8,00	10,64
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3985	8,00	3,18
29.	4100126202818	Apa	m3	0,0650	8,00	0,52
Total materiale de constructii						11 474,95

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2730	42,70	11,66
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1365	56,00	7,64
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2375	400,00	95,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3319	425,00	566,06
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0081	425,00	3,44
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5777	425,00	245,52
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3800	27,21	10,34
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3320	27,21	36,24
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0256	35,50	0,91
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	42,70	235,14
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,1500	35,30	5,30
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1500	215,18	32,28
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7570	400,00	302,80
Total utilaje de constructii						1 552,33

Total	lei	19 258,35
Asigurarea sociala	24 %	1 495,46
Transportarea materialelor	4 %	459,00
Total		21 212,81
Cheltuieli de regie	10,5 %	2 227,35
Beneficiu	3 %	703,20
Total		24 143,36
TVA	20 %	4 828,67

Total deviz:

28 972,03

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
cinci sectoare din mun. Hincesti****Investitor ADR Centru****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	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. II	100 m3			871,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,26
		<i>Total</i>	lei			304,94
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 088,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	425,00	1 088,00
		<i>Total</i>	lei			261,12
3	TsA20C k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			214,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	214,18
		<i>Total</i>	lei			1 263,65
4	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			463,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,25
		<i>Total</i>	lei			245,52
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			952,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,70	443,66
		<i>Total</i>	lei			504,68
6	TsD01C	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 tare	m3			24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
		<i>Total</i>	lei			329,76
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			585,80
8	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			250,53
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	35,30	35,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	215,18	215,20
		<i>Total</i>	lei			37,58
9	TsF03B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de peste 2,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m consolidarea malurilor	m2			59,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0026	4 000,00	10,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0079	27,50	0,22
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	27,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			3 119,40
		1.2. Construcții din beton armat monolit				
10	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 561,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000010	Beton B7.5	m3	1,0250	1 150,00	1 190,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	27,21	10,88
		<i>Total</i>	lei			780,82
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă....	m3			1 655,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000011	Beton C20 Fm-1 C15 F75 W4 сульфатостойкий	m3	1,0250	1 265,00	1 316,05
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	27,21	16,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 674,50
12	pret de piață	Penetron Admix	kg			114,15
	12	Penetron Admix	kg	1,0000	114,15	114,15
		<i>Total</i>	lei			1 004,52
13	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepecți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	18,75	5,62
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	27,50	0,82
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	27,50	0,69
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	215,00	21,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 115,65
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 682,83
15	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			40,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			3 444,23
		1.3. Pereu b=1,0m				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			524,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,70	17,94
		<i>Total</i>	lei			340,97
17	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 249,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	266310210000117	Beton clasa...(pt.informatie) B12,5	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,29	427,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	157,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	276,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,18
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,50	2,02
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	7,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,21	10,89
		<i>Total</i>	lei			562,38

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.