

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinwscu- Mingir din r-ul
Hincesti. N08/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare a apei (SP-1). Lucrari de constructii. PL.A1

Valoarea de deviz 122 388,44 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2022

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1840	787,50	144,90
2	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	31,2000	16,22	506,19
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1840	162,07	29,82
4	CA02C	Beton simplu C3,5 in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	16,6000	1 597,67	26 521,26
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundati preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Pm1	m3	5,1000	1 654,01	8 435,45
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0200	124,48	500,39
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	30,6000	36,38	1 113,08

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	626,0000	35,22	22 048,93
9	CL18A	Confectii metalice manson Tă	kg	146,6000	52,78	7 737,34
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1470	1 094,69	160,92
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 265,77	906,31
12	DB16Hk=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	40,2000	269,52	10 834,58
		<i>Total</i>	lei			78 939,17
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				78 939,17 10 283,71

		Total	lei	78 939,17	
		Asigurarea sociala	24 %	2 468,09	
		Transportarea materialelor	4 %	2 625,33	
		Total		84 032,59	
		Chelrtuieli de regie	14,5 %	12 184,73	
		Beneficiu	6 %	5 773,04	
		Total		101 990,36	
		TVA	20 %	20 398,08	
		Total deviz: Inclusiv salariu			122 388,44

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinwscu- Mingir din r-ul
Hinesti. N08/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare a apei (SP-1). Lucrari de constructii. PL.A1**

Valoarea de deviz 122 388,44 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2022

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,3100	57,66	4 861,31
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,7250	57,66	2 117,56
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,2210	57,66	243,38
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,5125	57,66	144,87
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9467	57,66	54,59
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4660	57,66	84,53
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,8540	57,66	1 606,06
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7902	57,66	160,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,5254	57,66	1 010,52
		Total manopera				10 283,71

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1990	8,00	17,59
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,7235	2 200,00	10 391,70
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0407	350,00	714,24
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1507	400,00	60,28
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1433	1,00	0,14
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0141	7 000,00	98,70
8.	2010237318750	Distantieri	buc	98,4900	5,00	492,45
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4020	150,00	60,30
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,2866	30,00	8,60
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4824	15,00	7,24
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1466	63,00	72,24

13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5733	40,00	22,93
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0808	30,00	2,42
15.	26631021000055	Beton M200	m3	5,3059	1 250,00	6 632,38
16.	2663102100004	Beton C3,5	m3	17,1852	1 200,00	20 622,24
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,3650	30,00	940,95
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	641,6500	30,00	19 249,50
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5528	30,00	16,58
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4660	32,00	46,91
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2010	32,00	6,43
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,5660	32,00	210,11
23.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	146,6000	40,00	5 864,00
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3216	30,00	9,65
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7330	42,00	30,79
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2060	15,00	18,09
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2060	2,50	3,02
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0201	59,00	1,19
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1206	30,00	3,62
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1728	2,50	2,93
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1942	5,00	10,97
32.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	5,00	1,00
		Total materiale de construcții				65 633,19

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	4,1500	350,00	1 452,50
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2663	225,25	59,98
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2663	225,25	59,98
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2663	380,00	101,19
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4140	350,00	144,90
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0736	350,00	25,76
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,6400	19,72	130,94
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0600	19,72	60,34
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8560	40,00	34,24
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2750	350,00	446,25
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,9968	253,50	506,19
		Total utilaje de construcții				3 022,27

Total	lei	78 939,17
Asigurarea sociala	24 %	2 468,09
Transportarea materialelor	4 %	2 625,33
Total		84 032,59
Cheltuieli de regie	14,5 %	12 184,73
Beneficiu	6 %	5 773,04
Total		101 990,36
TVA	20 %	20 398,08

Total deviz:

122 388,4
4

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Razesi- Voinwscu- Mingir din r-ul Hincesti.
N08/20-A1-CBA

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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Total	lei			144,90
2	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	253,50	16,22
		Total	lei			506,19
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			29,82
4	CA02C	Beton simplu C3,5 in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 597,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210004	Beton C3,5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,72	7,89
		Total	lei			26 521,26
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundati preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Pm1	m3			1 654,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000055	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			8 435,45
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	59,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		Total	lei			500,39
7	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			36,38
	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	30,00	30,75
	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
		Total	lei			1 113,08
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	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
		Total	lei			22 048,93
9	CL18A	Confectii metalice manson T9	kg			52,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			7 737,34
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 094,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,46
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,95
		Total	lei			160,92
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 265,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60
		<i>Total</i>	lei			906,31
12	DB16Hk=1,25	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			269,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,25	1,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,25	1,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	380,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			10 834,58

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.