

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-+
Voinescu-Mingir din r-ul
Hincesti. N 08/20-C2-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii
(Platforma C2)**

Valoarea de deviz 39 973,93 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	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	0,1200	717,50	86,10
2	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,0930	885,81	82,38
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	1,7000	1 585,14	2 694,74
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.	m3	2,3000	1 641,53	3 775,52
5	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	2,3700	124,50	295,06

1	2	3	4	5	6	7
6	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	11,1600	36,37	405,94
7	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	287,7600	35,22	10 135,46
8	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Manson	kg	21,3000	64,66	1 377,28
9	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0210	1 095,24	23,00
10	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă Pereu	100m2	0,2400	2 265,75	543,78
11	DB19B	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală pereu	m2	23,7000	272,51	6 458,40

	Total	lei	25 877,66
	Asigurarea socială	24 %	676,07
	Transportarea materialelor	4 %	892,61
	Total		27 446,34
	Cheltuieli de regie	14,5 %	3 979,72
	Beneficiu	6 %	1 885,56
	Total		33 311,62
	TVA	20 %	6 662,31
	Total deviz: Inclusiv salariu		39 973,93

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-+
Voinescu-Mingir din r-ul
Hinesti. N 08/20-C2-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii
(Platforma C2)**

Valoarea de deviz 39 973,93 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,7450	57,66	907,85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,6638	57,66	960,83
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4885	57,66	143,49
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3180	57,66	191,32
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,4730	57,66	257,91
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1352	57,66	7,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4547	57,66	141,54
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5761	57,66	206,20
		Total manopera				2 816,94

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,7966	2 200,00	6 152,52
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2240	350,00	428,40
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0711	400,00	28,44
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0205	1,00	0,02
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	7 000,00	8,40
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0083	7 000,00	58,10
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,8380	5,00	224,19
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2370	150,00	35,55
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0410	30,00	1,23
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2844	15,00	4,27
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4303	63,00	27,11
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1638	63,00	10,32

13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0819	40,00	3,28
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0116	30,00	0,35
15.	26631021000001	Beton M50	m3	1,7599	1 200,00	2 111,88
16.	26631021000003	Beton M200	m3	2,3929	1 250,00	2 991,12
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,4390	30,00	343,17
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,9540	30,00	8 848,62
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3792	30,00	11,38
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1185	32,00	3,79
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9892	32,00	95,65
22.	28112363099007	Confecții metalice - Manson	kg	22,3735	40,00	894,94
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1896	30,00	5,69
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2151	42,00	9,03
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7110	15,00	10,66
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7110	2,50	1,78
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0118	59,00	0,70
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0711	30,00	2,13
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4051	5,00	2,03
30.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	5,00	0,60
Total materiale de construcții						22 315,35

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2130	100,00	21,30
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4250	300,00	127,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3318	225,25	74,74
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2460	350,00	86,10
5.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,6800	19,72	13,41
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3800	19,72	27,21
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3906	40,00	55,62
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7040	98,00	166,99
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5750	300,00	172,50
Total utilaje de construcții						745,37

Total	lei	25 877,66
Asigurarea sociala	24 %	676,07
Transportarea materialelor	4 %	892,61
Total		27 446,34
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 979,72
Beneficiu	6 %	1 885,56
Total		33 311,62
TVA	20 %	6 662,31

Total deviz:

39 973,93

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Razesti-+ Voinescu-Mingir din r-ul Hincesti. N 08/20-C2-CBA

Investitor ADR Centru

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	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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			86,10
2	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			885,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<i>Total</i>	lei			82,38
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3			1 585,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	1 200,00	1 242,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,72	7,89
		<i>Total</i>	lei			2 694,74
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.	m3			1 641,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000003	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,49
	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	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 775,52
5	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			124,50
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	24,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		Total	lei			295,06
6	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,37
	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			405,94
7	CC01D	Armături 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			10 135,46
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Manson	kg			64,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099007	Confectii metalice - Manson	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,00	1,27
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			1 377,28
9	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			1 095,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,95
		Total	lei			23,00
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta Pereu	100m2			2 265,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	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	85,58
		Total	lei			543,78
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala pereu	m2			272,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 200,00	259,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	225,25	3,15
		Total	lei			6 458,40

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.