

**Construcția apeductului  
magistral Sarata Razesii-  
Voinescu- Mingir din r-ul  
Hincesti.n08/20-C-1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1**  
**Castele de apa V=50m<sup>3</sup>, H=18m(2 buc) .Platforma C1**

Valoarea de deviz 1 672 204,52 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
		<b>1. capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Castel de apa V=50m <sup>3</sup> H=18m	buc	2,0000	345 000,00	690 000,00
		<i>Total</i>	lei			690 000,00
		<i>Total</i>				690 000,00
		<b>Total capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>690 000,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,3460	12 402,27	153 118,44
		<i>Total</i>	lei			153 118,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			22 911,03
		<i>Total</i>				176 029,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			72 551,58
		<i>Beneficiu</i>	6 %			14 914,86
		<i>Total</i>				263 495,91
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>263 495,91 95 462,61</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Capitolul 3.1 Lucrari de terasamente</b> <b>3.1.1. Capitolul 3.1.1 Groapa de fundatie -2 buc</b>				
3	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	5,6000	1 025,00	5 740,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,0000	175,04	3 500,76
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul pierna din pamint	100 m3	1,5000	3 174,35	4 761,52
6	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	0,5900	1 125,00	663,75
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,0000	21,12	2 112,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5900	230,59	136,05
9	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	3,7100	545,00	2 021,95
10	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,7100	1 216,99	4 515,02
		<i>Total</i>	lei			23 451,05

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3.1.1 Groapa de fundatie -2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>23 451,05 6 323,44</b>
		<i>Total</i>	lei			23 451,05
		<b>Total Capitolul 3.1 Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>23 451,05 6 323,44</b>
		<b>3.2. capitolul 3.2 Lucrari de constructii</b>				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 616,45	1 046,58
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15- fundatiile pentru turn din beton monolit	m3	58,8000	1 734,86	102 009,73
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,2000	241,62	11 404,23
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi setca C1, C2	kg	786,2000	41,09	32 308,18
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piese inglobate	kg	357,1200	52,58	18 777,00
16	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	t	0,3570	1 305,69	466,13

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Piesa detasabila 3Д-1				
17	IzF04F	Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,6000	84,72	1 999,37
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m	m3	2,3000	540,72	1 243,66
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,0000	140,01	3 220,28
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior ( jgheab pentru canal L2 -15- din beton B15)	m3	3,0000	1 568,17	4 704,52
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe( Placa de acoperire П4-15)	buc	12,0000	2 816,92	33 803,10
		<i>Total</i>	lei			210 982,78
		<b>Total capitolul 3.2 Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>210 982,78 39 835,81</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3 Conducte si accesorii</b>				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d108x3,5mm	m	68,0000	380,74	25 890,47
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	16,0000	347,75	5 564,00

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d89x4,0mm				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1,4mm	m	1,0000	88,04	88,04
25	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	27,7000	263,18	7 289,97
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	4,0000	3 112,65	12 450,61
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0000	1 788,74	3 577,47
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,0000	556,33	2 225,33
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100/80mm	buc	2,0000	600,00	1 200,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,0000	595,92	1 191,84
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100/15mm	buc	2,0000	524,52	1 049,04
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,0000	1 080,84	2 161,67

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa din fonta d80/50mm				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ В50ЪЪ	buc	4,0000	749,68	2 998,73
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	8,0000	753,80	6 030,40
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	2,0000	796,22	1 592,44
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d100mm	buc	2,0000	305,22	610,44
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d100mm	buc	4,0000	223,62	894,47
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor cu flansa cu protectie la snmulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc	4,0000	1 085,83	4 343,33
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor cu flansa cu protectie la snmulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	2,0000	955,84	1 911,67
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm	buc	12,0000	387,52	4 650,28
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	6,0000	373,87	2 243,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de -80 mm				
		<i>Total</i>	lei			87 963,44
		<b>Total Capitolul 3.3 Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>87 963,44 10 068,69</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4 Scara monolita Sm1</b>				
42	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,5000	1 733,20	866,60
43	CA03F	Beton M 100 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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,8000	1 688,14	1 350,51
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	157,10	1 021,17
45	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	33,61	532,35
46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	32,59	2 663,11
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	70,22	224,69

1	2	3	4	5	6	7
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	73,8000	63,94	4 718,98
49	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	0,0770	1 304,68	100,46
		<i>Total</i>	lei			11 477,87
		<b>Total Capitolul 3.4 Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 477,87 3 020,45</b>
		<b>3.5. Capitolul 3.5 Lucrari de demontarea turnului existent</b>				
50	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile demontarea turnului existent H=15m V=25m3	t	3,9430	948,70	3 740,73
51	TsC03G1	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. III Gunoi de constructie	100 m3	0,0210	1 300,00	27,30
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,9400	21,12	83,23
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0210	243,81	5,12
		<i>Total</i>	lei			3 856,38
		<b>Total Capitolul 3.5 Lucrari de demontarea turnului existent Inclusiv salariu</b>				<b>3 856,38 3 351,05</b>
		<i>Total</i>	lei			337 731,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 023,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			9 778,89



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				362 534,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			52 567,47
		<i>Beneficiu</i>	6 %			24 906,11
		<i>Total</i>				440 007,86
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>440 007,86 62 599,44</b>

		Total	lei	1 393 503,77
		TVA	20 %	278 700,75
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 672 204,52</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)