

**Construcția apeductului magistral Sărata-Răzeși – Voinescu – Mingir din r-nul Hîncești (REPETAT)**

<b>Nr.ord.</b>	<b>Nr.deviz</b>	<b>Denumirea lucrărilor</b>	<b>Total lei fără TVA</b>	<b>Total lei cu TVA</b>
0	0	Lucrări topogeodezice	85 000.00	<b>102 000.00</b>
1	2-1-1.	Rețele de distribuție a apei	8 176 881.24	<b>9 812 257.49</b>
2	2-1-2.	Aducțiunea apei potabilă. Platforma B.	474 740.44	<b>569 688.53</b>
3	2-1-3.	Aducțiunea apei potabilă. Platforma C.	251 773.03	<b>302 127.64</b>
4	2-2-1.	Stăția de pompare a apei (SP-1). Lucrări de construcții. Pl. A1	101 442.39	<b>121 730.87</b>
5	2-2-2.	Stăția de pompare a apei (SP-1).TH. (Pl. A1)	122 365.52	<b>146 838.62</b>
6	2-2-3.	Stăția de pompare a apei (SP-1). Utilaj. (Pl. A1)	1 996 426.67	<b>2 395 712.00</b>
7	2-3-1.	Stăție de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrări de construcții. (Platforma B1)	33 563.34	<b>40 276.01</b>
8	2-3-2.	Stăția de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma B1)	1 565 069.37	<b>1 878 083.24</b>
9	2-4-1.	Stăție de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrări de construcții. (Platforma C2)	33 815.16	<b>40 578.19</b>
10	2-4-2.	Stăția de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma C2)	1 570 777.29	<b>1 884 932.75</b>
11	2-5-1.	Castele de apă V=50m <sup>3</sup> , H=18m (2buc) .Platforma C1	1 439 291.34	<b>1 727 149.61</b>
12	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrică KJI-0,4κB	38 956.29	<b>46 747.55</b>
13	4-2-1.	Alimentarea cu energie electrică KJI-0,4κB	18 479.64	<b>22 175.57</b>
14	4-2-2.	Rețele electrice BJI-0,4 κB	148 725.25	<b>178 470.30</b>
15	4-2-3.	Iluminarea exterioară Platforma B	3 690.09	<b>4 428.11</b>
16	4-3-1.	Alimentarea cu energie electrică KJI-0,4κB	24 887.25	<b>29 864.70</b>
17	4-3-2.	Rețele electrice BJI-0,4 κB	122 656.73	<b>147 188.08</b>
18	4-3-3.	Iluminarea exterioară	5 790.17	<b>6 948.20</b>
19	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A	142 171.40	<b>170 605.68</b>
20	7-2-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma B	284 644.96	<b>341 573.95</b>
21	7-3-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma C	394 691.87	<b>473 630.24</b>
<b>Total</b>			17 035 839.44	<b>20 443 007.33</b>

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 0**  
**Lucrari topogodezice**

Valoarea de deviz 102 000,00 lei

Intocmit in 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	Pretul firmei	Pichetarea traseului	set	1,000	21 666,670 0,000	21 666,670 0,000
2	Pretul firmei	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogodezice. Prezentati in 3 exemplare fizice si in format DWG	set	1,000	63 333,330 0,000	63 333,330 0,000
		Total	lei			85 000,00
		TVA	20,00 %			17 000,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>102 000,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 0  
Lucrari topogodezice**

**Valoarea de deviz 102 000,00 lei**

Intocmit in 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 № 0:						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	6988522000	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogodezice. Prezentati in 3 exemplare fizice si in format DWG	set	1,000	63 333,33	63 333,330
2.	69885220002	Pichetarea traseului	set	1,000	21 666,67	21 666,670
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>85 000,00</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,00</b>

Total	lei	85 000,00
TVA	20,00 %	17 000,00

**Total deviz:**

**102 000,0  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

**Investitor**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	Pretul firmei	Pichetarea traseului	set			21 666,670 0,000
	69885220002	Pichetarea traseului	set	1,0000	21 666,67	21 666,670
2	Pretul firmei	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogodezice. Prezentati in 3 exemplare fizice si in format DWG	set			63 333,330 0,000
	6988522000	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogodezice. Prezentati in 3 exemplare fizice si in format DWG	set	1,0000	63 333,33	63 333,330

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Rețele de distribuție a apei**

Valoarea de deviz 9 812 257,49 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,000	8 250,000 0,000	8 250,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 250,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			99,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 349,000</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1. Lucrari terasamente</b>				
2	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	94,210	922,498 0,000	86 908,500 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	291,000	175,038 175,038	50 936,116 50 936,116
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	23,000	225,170 225,170	5 178,921 5 178,921

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
5	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 (Grund deplasat)	100 m3	7,650	1 012,529 0,000	7 745,850 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 301,000	18,560 0,000	24 146,560 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,650	150,589 30,589	1 152,007 234,007
8	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	89,700	327,000 0,000	29 331,900 0,000
9	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	89,700	1 107,775 749,435	99 367,453 67 224,355
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>304 767,307 123 573,399</b>
		<b>2.2. Conducte si armaturi</b>				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m	3 080,000	379,488 12,491	1 168 822,156 38 471,017
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m	2 932,000	318,157 12,491	932 835,095 36 622,410
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	950,000	263,617	250 436,090

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d140mm triplustrat (Tip 2) (A9)			12,491	11 866,060
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m	3 573,000	202,048 12,491	721 916,307 44 628,878
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m	1 509,000	170,688 12,491	257 568,904 18 848,300
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (Tip 2) (A12)	m	138,000	120,352 12,491	16 608,552 1 723,701
16		Banda avertizare apa	m	12 182,000	1,000 0,000	12 182,000 0,000
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 220,000	13,298 5,948	69 415,038 31 048,038
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 962,000	16,998 6,798	118 337,291 47 324,891
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5 220,000	0,348 0,348	1 818,528 1 818,528
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	6 962,000	0,992 0,632	6 907,491 4 401,191

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m <sup>3</sup>	5,900	2 548,648 724,794	15 037,024 4 276,285
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d250mm	m	25,000	464,054 16,739	11 601,338 418,477
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 mm	m	55,000	303,946 14,105	16 717,030 775,776
24		Inel distantier PA 9-36	buc	23,000	90,000 0,000	2 070,000 0,000
25		Inel distantier PA 4-25	buc	46,000	80,000 0,000	3 680,000 0,000
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	buc	141,000	155,714 80,721	21 955,660 11 381,731
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	36,000	2 546,908 59,479	91 688,702 2 141,244
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	34,000	1 553,038 46,733	52 803,302 1 588,939
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	23,000	1 337,509 46,733	30 762,700 1 074,870

1	2	3	4	5	6	7
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta PN16 d50mm	buc	1,000	1 001,537 46,734	1 001,537 46,734
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN16 d100mm	buc	11,000	3 558,241 46,733	39 140,656 514,068
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN16 d50mm	buc	11,000	2 543,888 46,733	27 982,766 514,068
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	11,000	4 136,895 157,195	45 505,840 1 729,140
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/80mm	buc	12,000	3 661,814 157,195	43 941,774 1 886,334
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc	1,000	5 126,105 157,195	5 126,105 157,195
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	11,000	3 103,633 75,623	34 139,966 831,856
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc	11,000	3 056,123 75,623	33 617,356 831,856
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	12,000	2 106,354 157,195	25 276,254 1 886,334

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	buc	11,000	1 418,493 75,623	15 603,426 831,856
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d140/125mm	buc	58,000	665,851 49,283	38 619,352 2 858,391
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	45,000	480,956 49,283	21 643,002 2 217,717
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	23,000	410,329 49,283	9 437,556 1 133,500
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,000	293,681 49,283	293,681 49,283
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d140mm	buc	2,000	543,990 101,964	1 087,979 203,928
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	415,083 101,964	415,083 101,964

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d140mm	buc	2,000	494,984 49,282	989,968 98,565
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d140mm	buc	7,000	741,237 49,283	5 188,656 344,978
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d140mm	buc	5,000	603,423 49,283	3 017,113 246,413
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d140mm	buc	10,000	549,996 49,283	5 499,965 492,826
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d140mm	buc	13,000	543,116 49,283	7 060,510 640,674
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	2,000	296,596 49,282	593,192 98,565
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	5,000	523,011 49,283	2 615,053 246,413
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d110mm	buc	4,000	295,803 49,282	1 183,211 197,130
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d110mm	buc	9,000	385,475 49,283	3 469,271 443,543

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d110mm	buc	10,000	378,069 49,283	3 780,689 492,826
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>4 179 393,16 9 277 506,493</b>
		<b>2.3. Supapa de sens d80mm - 26 buc (Coala 102)</b>				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	104,000	33,447 17,844	3 478,519 1 855,745
57	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	0,104	1 061,375 547,404	110,383 56,930
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	26,000	369,001 75,623	9 594,021 1 966,206
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	26,000	410,329 49,283	10 668,541 1 281,348
		<b>Total Supapa de sens d80mm - 26 buc (Coala 102) Inclusiv salariu</b>				<b>23 851,464 5 160,229</b>
		<b>2.4. Camine</b>				
60	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,2 m3)	m3	66,030	2 734,979 1 170,037	180 590,672 77 257,528



1	2	3	4	5	6	7
61	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)	m3	74,130	2 570,257 949,964	190 533,187 70 420,842
62		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	47,000	2 568,500 0,000	120 719,500 0,000
63		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	21,000	5 131,500 0,000	107 761,500 0,000
64		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	46,000	1 380,500 0,000	63 503,000 0,000
65		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 996,500 0,000	7 986,000 0,000
66		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	46,000	1 996,500 0,000	91 839,000 0,000
67		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	84,000	3 294,500 0,000	276 738,000 0,000
68		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	47,000	2 249,500 0,000	105 726,500 0,000
69		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	21,000	3 184,500 0,000	66 874,500 0,000
70		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	68,000	187,000 0,000	12 716,000 0,000
71		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	68,000	308,000 0,000	20 944,000 0,000
72		Scara cu vanguri din otel	kg	94,740	35,000 0,000	3 315,900 0,000
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 460,240	11,000 0,000	27 062,640 0,000
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	505,340	33,447 17,844	16 902,228 9 017,101
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	3,060	1 061,120 547,196	3 247,028 1 674,419

1	2	3	4	5	6	7
		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				
76		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	38,000	1 346,400 0,000	51 163,200 0,000
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	30,000	1 020,000 0,000	30 600,000 0,000
78	CA02C	Beton 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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	1,900	1 699,591 382,365	3 229,222 726,494
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	15,000	595,074 97,716	8 926,103 1 465,733
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	150,000	106,263 29,739	15 939,525 4 460,925
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	955,700	145,799 74,774	139 339,726 71 461,129
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>1 545 657,43 1 236 484,171</b>
		<b>2.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>2.5.1. Drumul din asfalt</b>				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 090,000	34,101 24,641	37 170,417 26 859,017
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,000	155,273 135,952	5 900,376 5 166,176
84	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,340	1 057,500	1 417,050

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III			0,000	0,000
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	38,000	186,373 76,473	7 082,174 2 905,974
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se modifica norma: piatra sparta - 0,575 m3 )	m3	96,000	286,270 84,120	27 481,949 8 075,549
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	382,000	165,777 13,595	63 326,846 5 193,366
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	382,000	112,205 10,196	42 862,125 3 895,025
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>185 240,937 52 095,107</b>
		<b>2.5.2. Drumul din pietris</b>				
89	TsC03C1	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. III	100 m3	3,940	1 057,500 0,000	4 166,550 0,000
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	141,000	186,373 76,473	26 278,593 10 782,693
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se modifica norma: piatra sparta - 0,575 m3 )	m3	253,000	307,270 84,120	77 739,386 21 282,436
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>108 184,529 32 065,129</b>
		<b>2.5.3. Transportarea gunoiului</b>				
92	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	100 m3	0,380	1 170,000 0,000	444,600 0,000
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	72,000	18,560 0,000	1 336,320 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	150,634 30,634	57,241 11,641
		<b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>1 838,161 11,641</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu</b>				<b>295 263,627 84 171,877</b>
		<i>Total</i>	lei			6 348 932,998
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			174 455,081
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			206 884,861
		<i>Total</i>	100,00 +			6 730 272,940
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			975 889,576
		<i>Total</i>	100,00 +			7 706 162,516
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			462 369,751
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>8 168 532,26 7 726 896,169</b>
		Total	lei			8 176 881,24
		TVA	20,00 %			1 635 376,25
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>9 812 257,49 726 896,17</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele de distributie a apei**

**Valoarea de deviz 9 812 257,49 lei**

Intocmit in 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	363,166	84,97	30 858,215
2.	7123010010200	Betonist	h-om	323,415	84,97	27 480,573
3.	7129020012800	Pavator	h-om	17,250	84,97	1 465,733
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,460	84,97	12 784,586
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	50,327	84,97	4 276,285
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,950	84,97	11 381,731
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 260,046	84,97	361 976,106
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,199	84,97	6 219,719
9.	7137010011500	Electrician	h-om	5,520	84,97	469,034
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,376	84,97	1 731,349
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,693	84,97	823,614
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	115,775	84,97	9 837,402
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 964,545	84,97	166 927,388
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	485,178	84,97	41 225,574
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	521,039	84,97	44 272,684
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,800	84,97	5 166,176
		<b>Total manopera</b>				<b>726 896,17</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	4 095,086	2,00	8 190,172
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	53,862	1 050,00	56 555,100
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,908	1 055,00	37 882,940
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	10,800	1 052,00	11 361,600
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	200,675	350,00	70 236,250
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,300	390,00	117,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	196,900	80,00	15 752,000
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,508	390,00	198,120
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	19,665	350,00	6 882,750
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,084	3,00	9,252
11.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	852,078	10,00	8 520,780
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	3,263	250,00	815,750
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,765	120,00	2 851,800
14.	2320156200901	Motorina	kg	368,050	24,00	8 833,200
15.	2320166200676	White spirit	kg	6,170	29,00	178,930

16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 948,901	7,00	41 642,307
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,300	15,00	634,500
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,612	28,00	521,136
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 146,840	59,00	67 663,560
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,679	40,00	987,160
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,870	40,00	394,800
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,340	33,00	407,220
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,740	25,00	43,500
24.	25132066278978 90	Banda avertizare apa	m	12 182,000	1,00	12 182,000
25.	25212167010011 10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat	m	3 699,127	179,52	664 067,279
26.	25212167010011 101	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1 562,268	149,23	233 137,254
27.	25212167010011 40	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat	m	3 188,724	350,91	1 118 955,13 9
28.	25212167010011 401	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat	m	3 035,500	291,67	885 364,285
29.	25212167010011 402	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d140mm triplustrat	m	983,535	238,99	235 055,030
30.	25212167010012 00	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 mm	m	56,662	277,65	15 732,204
31.	25212167010012 50	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d250mm	m	25,629	432,53	11 085,311
32.	25212167010019 0	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m	142,871	100,61	14 374,251
33.	25231567138111 10	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	138,93	140,319
34.	25231567138111 10100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	46,350	419,10	19 425,285
35.	25231567138111 1015	Cot 15* PEHD RC d110mm	buc	10,300	319,21	3 287,863
36.	25231567138111 1030	Cot 30* PEHD RC d110mm	buc	9,270	326,40	3 025,728
37.	25231567138111 1045	Cot 45* PEHD RC d110mm	buc	4,120	239,34	986,081
38.	25231567138111 1060	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	5,150	459,93	2 368,640
39.	25231567138111 1090	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	2,060	240,11	494,627
40.	25231567138111 40	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d140mm	buc	2,020	266,56	538,451
41.	25231567138111 40125	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d140/125mm	buc	59,740	598,61	35 760,961
42.	25231567138111 4015	Cot 15* PEHD RC d140mm	buc	13,390	479,45	6 419,836
43.	25231567138111 4030	Cot 30* PEHD RC d140mm	buc	10,300	486,13	5 007,139
44.	25231567138111 4045	Cot 45* PEHD RC d140mm	buc	5,150	538,00	2 770,700
45.	25231567138111 4060	Cot 60* PEHD RC d140mm	buc	7,210	671,80	4 843,678
46.	25231567138111 4090	Cot 90* PEHD RC d140mm	buc	2,060	432,72	891,403
47.	25231567138116 350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,030	237,28	244,398
48.	25231567138119 080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	50,470	350,53	17 691,249
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	90,522	1,85	167,466
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,042	5,00	0,210
51.	26611264331	Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)	buc	68,000	187,00	12 716,000
52.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	47,000	2 249,50	105 726,500
53.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	21,000	3 184,50	66 874,500
54.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	47,000	2 568,50	120 719,500
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 996,50	7 986,000

56.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	46,000	1 380,50	63 503,000
57.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	46,000	1 996,50	91 839,000
58.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	21,000	5 131,50	107 761,500
59.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	84,000	3 294,50	276 738,000
60.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	68,000	308,00	20 944,000
61.	266310210000010	Beton B10	m3	1,967	1 200,00	2 360,400
62.	266310210000020	Beton B20	m3	6,138	1 650,00	10 127,700
63.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	19,392	1 000,00	19 392,000
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,000	1 250,00	0,000
65.	26631021009331	Beton M100	m3	1,200	1 200,00	1 440,000
66.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	17,827	1 300,00	23 175,100
67.	2664102101126	Var	kg	18,378	5,00	91,890
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,109	1 000,00	7 109,000
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,815	500,00	1 907,500
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,112	30,00	183,360
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,202	30,00	126,060
72.	2722103310000250	Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	m	28,200	306,97	8 656,554
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,093	32,00	194,976
74.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 460,240	11,00	27 062,640
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	609,340	15,00	9 140,100
76.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	94,740	35,00	3 315,900
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,047	50,00	152,350
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	456,000	2,00	912,000
79.	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	35,360	1 448,37	51 214,363
80.	28741173000001006	Vana de aerisire PN16 d100mm	buc	11,440	3 376,45	38 626,588
81.	2874117300000125	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	37,080	2 414,98	89 547,458
82.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d50mm	buc	1,040	918,08	954,803
83.	2874117300000506	Vana de aerisire PN16 d50mm	buc	11,440	2 401,11	27 468,698
84.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	23,920	1 241,13	29 687,830
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	12,100	32,00	387,200
86.	2875274110100100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	11,000	3 020,01	33 220,110
87.	2875274110100125100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	12,000	1 931,16	23 173,920
88.	2875274110100125125	Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	11,000	3 961,70	43 578,700
89.	287527411010012550	Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc	1,000	4 950,91	4 950,910
90.	287527411010012580	Teu fonta cu flanse PN16 d125/80mm	buc	12,000	3 486,62	41 839,440
91.	287527411010050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	buc	11,000	1 334,87	14 683,570
92.	287527411010080	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc	11,000	2 972,50	32 697,500
93.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	30,600	1 000,00	30 600,000
94.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	38,760	1 320,00	51 163,200
95.	287527440010080	Flansa sudabila d80mm	buc	27,300	256,55	7 003,815
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,875	4,20	20,475
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,080	9,00	423,720
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,681	9,00	222,129
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 175,527	9,00	19 579,743
100.	4100126202818	Apa	m3	52,800	9,00	475,200
101.	76712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	46,000	80,00	3 680,000

102.	76712161936	Inel distantier PA 9-36	buc	23,000	90,00	2 070,000
103.	9879567	Motopompa MII-800	buc	1,000	8 250,00	8 250,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>5 180 371,50</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	181,440	50,00	9 072,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,063	100,00	2 506,300
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,475	200,00	95,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	141,120	100,00	14 112,000
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,240	100,00	324,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,726	200,00	145,200
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,991	220,00	2 858,020
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	223,739	450,00	100 682,550
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	97,773	300,00	29 331,900
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,212	300,00	963,600
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,760	60,00	45,600
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,450	20,00	589,000
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,918	125,00	239,750
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,540	60,00	212,400
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	845,871	38,00	32 143,098
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	21,402	120,00	2 568,240
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	320,460	25,00	8 011,500
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	369,925	85,00	31 443,625
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,400	60,00	624,000
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,240	60,00	194,400
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	281,223	350,00	98 428,050
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,872	290,00	25 482,880
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	748,685	120,00	89 842,200
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>449 915,31</b>

Total	lei	8 176 881,24
TVA	20,00 %	1 635 376,25

**Total deviz:**

**9 812 257,  
49**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

**Investitor**

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			8 250,000
						0,000
	9879567	Motopompa MII-800	buc	1,0000	8 250,00	8 250,000
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1. Lucrari terasamente</b>				
2	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			922,498
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,498
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
						175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,170
						225,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,778
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,393
5	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,529
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,529
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			18,560
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	290,00	18,560
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,589
						30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
8	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			327,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
9	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	100 m3			1 107,775
						749,435

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
		<b>2.2. Conducte si armaturi</b>				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m			379,488 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216701001140	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat	m	1,0150	350,91	363,297
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m			318,157 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167010011401	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat	m	1,0150	291,67	301,966
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d140mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m			263,617 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167010011402	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d140mm triplustrat	m	1,0150	238,99	247,426
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m			202,048 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat	m	1,0150	179,52	185,857
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m			170,688 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167010011101	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	149,23	154,498
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (Tip 2) (A12)	m			120,352 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,61	104,161
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
16		Banda avertizare apa	m			1,000 0,000
	2513206627897890	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,000
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			13,298

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	9,00	1,350
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,998
						6,798
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,798
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	9,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,400
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,348
						0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,992
						0,632
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,632
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,360
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3			2 548,648
						724,794
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,794
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,559
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,909
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,636
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d250mm	m			464,054
						16,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,739
	2521216701001250	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	432,53	443,412
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,352
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 mm	m			303,946
						14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 mm	m	1,0150	277,65	286,040
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,251
24		Inel distantier PA 9-36	buc			90,000
						0,000
	76712161936	Inel distantier PA 9-36	buc	1,0000	90,00	90,000
25		Inel distantier PA 4-25	buc			80,000
						0,000
	76712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	80,00	80,000
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	buc			155,714
						80,721
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
	2722103310000250	Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	m	0,2000	306,97	61,394
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	28,00	3,696
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,85	1,188
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	1,405

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	9,00	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,001
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc			2 546,908 59,479
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2874117300000125	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	1,0000	2 414,98	2 487,429
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc			1 553,038 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	1,0000	1 448,37	1 506,305
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc			1 337,509 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	1,0000	1 241,13	1 290,775
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d50mm	buc			1 001,537 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d50mm	buc	1,0000	918,08	954,803
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN16 d100mm	buc			3 558,241 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000106	Vana de aerisire PN16 d100mm	buc	1,0000	3 376,45	3 511,508
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN16 d50mm	buc			2 543,888 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000506	Vana de aerisire PN16 d50mm	buc	1,0000	2 401,11	2 497,154
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc			4 136,895 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875274110100125125	Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	1,0000	3 961,70	3 961,700
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,000
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/80mm	buc			3 661,814 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287527411010012580	Teu fonta cu flanse PN16 d125/80mm	buc	1,0000	3 486,62	3 486,620
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,000
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc			5 126,105 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287527411010012550	Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc	1,0000	4 950,91	4 950,910
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			3 103,633

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm				75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	1,0000	3 020,01	3 020,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc			3 056,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010080	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc	1,0000	2 972,50	2 972,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc			2 106,354 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875274110100125100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	1,0000	1 931,16	1 931,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	buc			1 418,493 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	buc	1,0000	1 334,87	1 334,870
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d140/125mm	buc			665,851 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811140125	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d140/125mm	buc	1,0300	598,61	616,568
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			480,956 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	419,10	431,673
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			410,329 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	350,53	361,046
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			293,681 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138116350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	237,28	244,398
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d140mm	buc			543,990 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713811140	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d140mm	buc	1,0100	266,56	269,226
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			415,083

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm				101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713811110	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	138,93	140,319
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d140mm	buc			494,984
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671381114090	Cot 90* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	432,72	445,702
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d140mm	buc			741,237
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381114060	Cot 60* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	671,80	691,954
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d140mm	buc			603,423
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381114045	Cot 45* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	538,00	554,140
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d140mm	buc			549,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381114030	Cot 30* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	486,13	500,714
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d140mm	buc			543,116
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381114015	Cot 15* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	479,45	493,834
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d110mm	buc			296,596
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671381111090	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	240,11	247,314
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm	buc			523,011
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381111060	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	459,93	473,728
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d110mm	buc			295,803
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671381111045	Cot 45* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	239,34	246,520
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d110mm	buc			385,475
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381111030	Cot 30* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	326,40	336,192

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d110mm	buc			378,069 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381111015	Cot 15* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	319,21	328,786
		<b>2.3. Supapa de sens d80mm - 26 buc (Coala 102)</b>				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			33,447 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 061,375 547,404
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,404
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,923
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,827
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,702
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,606
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,913
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			369,001 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440010080	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	256,55	269,377
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			410,329 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	350,53	361,046
		<b>2.4. Camine</b>				
60	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,2 m3)	m3			2 734,979 1 170,037
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,111
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,926
	26631021009331	Beton M100	m3		1 200,00	21,808
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,978
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,615
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,147
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	7,00	291,021
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,600
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,387
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,337
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,599
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	250,00	1,015
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	692,998
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,879
61	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			2 570,257

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)				949,964
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,315
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,649
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	0,000
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,594
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,452
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,861
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	7,00	302,525
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,780
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,479
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,909
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	250,00	10,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,500
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,720
62		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			2 568,500 0,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 568,50	2 568,500
63		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			5 131,500 0,000
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 131,50	5 131,500
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 380,500 0,000
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 380,50	1 380,500
65		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 996,500 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 996,50	1 996,500
66		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 996,500 0,000
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 996,50	1 996,500
67		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			3 294,500 0,000
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 294,50	3 294,500
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 249,500 0,000
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 249,50	2 249,500
69		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 184,500 0,000
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 184,50	3 184,500
70		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			187,000 0,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	187,00	187,000
71		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			308,000 0,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
72		Scara cu vanguri din otel	kg			35,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,000
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			11,000 0,000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	11,00	11,000
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			33,447



1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
75	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			1 061,120 ----- 547,196
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,196
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,925
76		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 346,400 ----- 0,000
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 320,00	1 346,400
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 020,000 ----- 0,000
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1))	m3			1 699,591 ----- 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,316
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,909
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			595,074 ----- 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			106,263 ----- 29,739
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 052,00	75,744
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,780
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			145,799 ----- 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	59,00	70,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	9,00	0,225
		<b>2.5. Demolarea si reconditionarea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.5.1. Drumul din asfalt</b>				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,101 ----- 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
83	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			155,273 ----- 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,821
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
84	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			186,373 ----- 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se modifica norma: piatra sparta - 0,575 m3 )	m3			286,270 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	350,00	201,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,777 ----- 13,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,050
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,652
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			112,205 ----- 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 055,00	99,170
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,508
		<b>2.5.2. Drumul din pietris</b>				
89	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			186,373 ----- 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se modifica norma: piatra sparta - 0,575 m3 )	m3			307,270 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	350,00	201,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		<b>2.5.3. Transportarea gunoiului</b>				
92	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	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			18,560 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	290,00	18,560
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,634 30,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,634
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Aducțiunea apei potabila. Platforma B**

Valoarea de deviz 569 688,53 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=1294m)</b>				
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	9,170	922,475 0,000	8 459,100 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,000	175,038 175,038	6 126,337 6 126,337
3	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,230	1 013,478 0,000	233,100 0,000
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	39,100	18,557 0,000	725,580 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230	150,665	34,653

1	2	3	4	5	6	7
					30,665	7,053
6	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 m <sup>3</sup>	9,400	327,000 0,000	3 073,800 0,000
7	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 m <sup>3</sup>	9,400	1 107,775 749,435	10 413,089 7 044,693
		<b>Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=1294m) Inclusiv salariu</b>				<b>29 065,659 13 178,083</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 13.6 PE100 PN12.5 d63mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m	434,000	74,739 4,588	32 436,939 1 991,357
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m	827,000	64,078 4,588	52 992,175 3 794,590
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (Tip 2) (A1)	m	15,000	64,078 4,588	961,164 68,826
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip 2) (A12)	m	18,000	170,685 12,491	3 072,332 224,831
12		Banda avertizare apa	m	1 294,000	1,000 0,000	1 294,000 0,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 276,000	7,899 3,399	10 078,869 4 336,869

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,000	13,298 5,948	239,362 107,062
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 294,000	0,348 0,348	450,766 450,766
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1buc)	m	0,200	355,460 33,140	71,092 6,628
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	14,000	223,374 67,976	3 127,237 951,664
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	9,000	400,266 67,976	3 602,390 611,784
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>108 326,326 12 544,377</b>
		<b>1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -1buc</b>				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	7,500	33,444 17,844	250,830 133,828
20	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	0,008	1 063,625 552,250	8,509 4,418
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	422,928	422,928

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm			75,623	75,623
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,000	502,723 75,623	502,723 75,623
		<b>Total Supapa de sens d100mm (coala 10) -1buc Inklusiv salariu</b>				<b>1 184,990 289,492</b>
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
23	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,530	2 570,294 949,955	9 073,138 3 353,341
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	5 131,500 0,000	5 131,500 0,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	3 294,500 0,000	13 178,000 0,000
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 184,500 0,000	3 184,500 0,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	187,000 0,000	187,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc	1,000	308,000 0,000	308,000 0,000
29	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	53,160	11,000 0,000	584,760 0,000
31		Scara	kg	26,740	35,000 0,000	935,900 0,000
32	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	0,080	1 060,925 547,000	84,874 43,760
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	25,750	145,799 74,774	3 754,316 1 925,420
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,500	594,384 97,716	297,192 48,858
35	CA02C	Beton 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 B10 Pereu	m3	0,250	1 700,404 382,704	425,101 95,676
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>38 144,281 5 467,055</b>
		<b>1.5. Demolarea si reconditionarea 1.5.1. Drumul din asfalt (105m)</b>				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	210,000	34,101 24,641	7 161,273 5 174,673



1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,350	155,261 135,952	1 141,167 999,247
38	TsC03C1	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. III	100 m3	0,260	1 057,500 0,000	274,950 0,000
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,350	186,373 76,473	1 369,842 562,077
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,400	487,520 84,120	8 970,374 1 547,814
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	73,500	159,471 5,098	11 721,088 374,718
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	73,500	112,204 10,196	8 247,030 749,435
		<b>Total Drumul din asfalt (105m) Inclusiv salariu</b>				<b>38 885,724 9 407,964</b>
		<b>1.5.2. Drumul din pietris (590m)</b>				
43	TsC03C1	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. III	100 m3	1,160	1 057,500 0,000	1 226,700 0,000
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,300	527,373 76,473	21 780,505 3 158,335
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	74,300	508,520 84,120	37 783,058 6 250,138
		<b>Total Drumul din pietris (590m) Inclusiv salariu</b>				<b>60 790,263 9 408,473</b>
		<b>1.5.3. Drumul din beton de ciment (180m)</b>				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,000	34,101 24,641	12 276,468 8 870,868

1	2	3	4	5	6	7
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	22,700	328,847 290,597	7 464,836 6 596,561
48	TsC03C1	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. III	100 m3	0,440	1 057,500 0,000	465,300 0,000
49	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	22,700	1 504,089 492,826	34 142,826 11 187,150
50	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 4.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2	126,000	238,615 15,295	30 065,439 1 927,119
		<b>Total Drumul din beton de ciment (180m) Inclusiv salariu</b>				<b>84 414,869 28 581,698</b>
		<b>1.5.4. Transportarea gunoiului</b>				
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	100 m3	0,300	1 170,000 0,000	351,000 0,000
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	57,000	30,740 0,000	1 752,180 0,000
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,300	158,290 32,290	47,487 9,687
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>2 150,667 9,687</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>186 241,523 47 407,822</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>362 962,779 78 886,829</b>

		Total	lei	362 962,78
		Asigurarea sociala	24,00 %	18 932,84
		Transportarea materialelor	4,00 %	9 255,77
		Total	100,00 +	391 151,39
		Cheltuieli de regie	14,50 %	56 716,95
		Total	100,00 +	447 868,34
		Beneficiu de deviz	6,00 %	26 872,10
		Total	100,00 +	474 740,44
		TVA	20,00 %	94 948,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>569 688,53 78 886,84</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Aductiunea apei potabila. Platforma B**

**Valoarea de deviz 569 688,53 lei**

Intocmit in 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,785	84,97	831,431
2.	7123010010200	Betonist	h-om	330,838	84,97	28 111,305
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	84,97	48,858
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,350	84,97	2 408,899
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,444	84,97	7 175,207
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,241	84,97	4 353,948
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,567	84,97	48,178
8.	7212030022700	Sudor	h-om	18,475	84,97	1 569,821
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,425	84,97	121,082
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,323	84,97	25 348,507
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,800	84,97	6 865,576
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,825	84,97	1 004,770
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,760	84,97	999,247
		<b>Total manopera</b>				<b>78 886,84</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	101,718	2,00	203,436
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,363	1 050,00	10 881,150
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,909	1 055,00	7 288,995
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	106,605	350,00	37 311,750
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,622	350,00	5 817,700
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,085	80,00	646,800
				63,451	390,00	24 745,890
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	350,00	229,250
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,086	3,00	0,258
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,809	10,00	278,090
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,143	250,00	35,750
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,749	120,00	89,880
12.	2320156200901	Motorina	kg	9,484	24,00	227,616
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,172	29,00	4,988
14.	2320322600001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,756	13 000,00	9 828,000
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,559	7,00	1 067,913
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,900	59,00	1 823,100
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,686	40,00	27,440

18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,343	33,00	11,319
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,048	25,00	1,200
20.	2513206627897890	Banda avertizare apa	m	1 294,000	1,00	1 294,000
21.	25212167010011101	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	18,635	149,23	2 780,901
22.	2521216710001163	Conducta PEHD RC SDR 13.6 PE100 PN12.5 d63mm triplustrat	m	435,302	60,37	26 279,182
23.	25212167100011631	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	844,526	49,74	42 006,723
24.	2523156713811110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,000	419,10	419,100
25.	252315671381163	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	14,140	58,81	831,573
26.	25231567138116345	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	9,090	233,95	2 126,606
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 287,349	1,85	7 931,596
28.	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	187,00	187,000
29.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 184,50	3 184,500
30.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	5 131,50	5 131,500
31.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	3 294,50	13 178,000
32.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	308,00	308,000
33.	266310210000010	Beton B10	m3	0,259	1 200,00	310,800
34.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,923	1 000,00	923,000
35.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	10,584	1 700,00	17 992,800
36.	2664102101126	Var	kg	0,524	5,00	2,620
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307	1 000,00	307,000
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,995	500,00	997,500
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,984	30,00	59,520
40.	2722103310000250	Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	m	0,210	306,97	64,464
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,075	32,00	2,400
42.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	53,160	11,00	584,760
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,500	15,00	112,500
44.	2811236305661	Scara	kg	26,740	35,00	935,900
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,037	50,00	1,850
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,000
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,321	32,00	10,272
48.	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
49.	2875274400100100	Flansa sudabila d100mm	buc	1,050	307,91	323,305
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060	4,20	0,252
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,916	9,00	206,244
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,994	9,00	71,946
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	130,300	9,00	1 172,700
54.	4100126202818	Apa	m3	14,135	9,00	127,215
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>231 394,24</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,639	50,00	2 581,950
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,583	100,00	658,300
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,405	20,00	68,100
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5,737	200,00	1 147,400
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,207	100,00	20,700
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,800	100,00	1 380,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	51,040	20,00	1 020,800

8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,896	200,00	179,200
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,581	220,00	127,820
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,251	220,00	495,220
11.	2952240005100	Repertizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,581	300,00	174,300
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,467	450,00	11 010,150
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,246	300,00	3 073,800
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,218	300,00	65,400
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,180	60,00	550,800
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,279	20,00	245,580
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,378	60,00	442,680
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,642	38,00	3 368,396
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,551	120,00	66,120
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	167,580	25,00	4 189,500
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,540	85,00	45,900
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	60,00	24,000
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,800	60,00	828,000
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	51,040	220,00	11 228,800
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,166	350,00	2 508,100
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,502	290,00	725,580
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,042	290,00	1 752,180
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,191	120,00	4 702,920
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>52 681,70</b>

Total	lei	362 962,78
Asigurarea sociala	24,00 %	18 932,84
Transportarea materialelor	4,00 %	9 255,77
Total	100,00 +	391 151,39
Cheltuieli de regie	14,50 %	56 716,95
Total	100,00 +	447 868,34
Beneficiu de deviz	6,00 %	26 872,10
Total	100,00 +	474 740,44
TVA	20,00 %	94 948,09

**Total deviz:**

**569 688,53**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

**Investitor**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=1294m)</b>				
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			922,475 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,475
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 013,478 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,478
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			18,557 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	290,00	18,557
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,665 30,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,665
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
7	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			1 107,775 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 13.6 PE100 PN12.5 d63mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m			74,739 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671000116	Conducta PEHD RC SDR 13.6 PE100 PN12.5	m	1,0030	60,37	60,551

1	2	3	4	5	6	7
	3	d63mm triplustrat				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m			64,078 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	25212167100011631	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	49,74	49,889
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (Tip 2) (A1)	m			64,078 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	25212167100011631	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	49,74	49,889
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip 2) (A12)	m			170,685 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167010011101	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	149,23	154,494
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
12		Banda avertizare apa	m			1,000 0,000
	2513206627897890	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,899 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	9,00	0,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,298 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	9,00	1,350
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,348 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1buc)	m			355,460 33,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,140
	2722103310000250	Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	m	1,0450	306,97	322,320
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc			223,374 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381163	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	58,81	59,398
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,000



1	2	3	4	5	6	7
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc			400,266 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138116345	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	1,0100	233,95	236,290
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,000
		<b>1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -1buc</b>				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			33,444 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,247
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 063,625 ----- 552,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,250
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	310,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	127,875
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	58,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,000
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			422,928 ----- 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440010010	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	307,91	323,305
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc			502,723 ----- 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2523156713811110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0000	419,10	419,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
23	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 570,294 ----- 949,955
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,318
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,637
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,473
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,462
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,969
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	7,00	302,525
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,779
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,480
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,910
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	250,00	10,127
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,510

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,731
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			5 131,500 0,000
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 131,50	5 131,500
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			3 294,500 0,000
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 294,50	3 294,500
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 184,500 0,000
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 184,50	3 184,500
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			187,000 0,000
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	187,00	187,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc			308,000 0,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
29	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,000 0,000
	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			11,000 0,000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	11,00	11,000
31		Scara	kg			35,000 0,000
	2811236305661	Scara	kg	1,0000	35,00	35,000
32	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			1 060,925 547,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,925
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			145,799 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	59,00	70,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	9,00	0,225
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			594,384 97,716

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,440
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,640
35	CA02C	Beton 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 B10 Pereu	m3			1 700,404 ----- 382,704
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,400
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 243,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,600
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		<b>1.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.5.1. Drumul din asfalt (105m)</b>				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,101 ----- 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			155,261 ----- 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,810
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,499
38	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			186,373 ----- 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			487,520 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			159,471 ----- 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,043
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,739
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,739
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	300,00	2,371
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			112,204 ----- 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 055,00	99,170

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,508
		<b>1.5.2. Drumul din pietris (590m)</b>				
43	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			527,373 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,520 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		<b>1.5.3. Drumul din beton de ciment (180m)</b>				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,101 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			328,847 290,597
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,00	0,450
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,000
48	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
49	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 504,089 492,826
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,85	349,410
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	390,00	309,612
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,454
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,501
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
50	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 4.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu	m2			238,615 15,295

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	10,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	84,97	5,098
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 700,00	142,800
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0030	13 000,00	78,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	200,00	1,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	220,00	1,320
		<b>1.5.4. Transportarea gunoiului</b>				
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	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			30,740 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	290,00	30,740
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			158,290 32,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,290
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Aducțiunea apei potabila. Platforma C**

Valoarea de deviz 302 127,64 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=128m)</b>				
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	1,190	922,311 0,000	1 097,550 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	175,038 175,038	700,153 700,153
3	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,510	1 012,059 0,000	516,150 0,000
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	86,700	18,561 0,000	1 609,210 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,510	150,655	76,834

1	2	3	4	5	6	7
					30,655	15,634
6	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 m <sup>3</sup>	0,720	327,083 0,000	235,500 0,000
7	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 m <sup>3</sup>	0,720	1 107,749 749,388	797,579 539,559
		<b>Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=128m) Inclusiv salariu</b>				<b>5 032,976 1 255,346</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip 2) (A1)	m	40,000	170,688 12,491	6 827,537 499,624
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m	45,000	170,686 12,491	7 680,854 562,077
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip 2) (A12)	m	18,000	170,685 12,491	3 072,332 224,831
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (Tip 2) (A12)	m	25,000	120,348 12,491	3 008,703 312,265
12		Banda avertizare apa	m	128,000	1,000 0,000	128,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	128,000	13,298 5,948	1 702,131 761,331
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	128,000	0,349 0,349	44,609 44,609
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (8buc)	m	1,600	355,457 33,138	568,731 53,021
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciuc d100mm	buc	5,000	1 553,038 46,733	7 765,191 233,667
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc	2,000	3 103,633 75,624	6 207,267 151,247
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100 mm	buc	1,000	406,123 75,623	406,123 75,623
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	5,000	502,723 75,623	2 513,617 378,117
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC d110mm	buc	2,000	296,596 49,282	593,192 98,565
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000	523,011 49,283	523,011 49,283



1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 60* PE100 RC d110mm				
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare.(Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	26,880	53,447 17,844	1 436,667 479,656
23	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	0,027	1 062,222 547,593	28,680 14,785
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul beton pentru springere B20)	m3	0,368	2 528,340 724,785	930,429 266,721
25	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,000	22,046 10,196	2 204,640 1 019,640
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>45 641,714 5 225,062</b>
		<b>1.3. Supapa de sens d100mm (coala 7) -1buc</b>				
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	7,500	33,444 17,844	250,830 133,828
27	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	0,008	1 063,625 552,250	8,509 4,418

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	1,000	422,928 75,623	422,928 75,623
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,000	502,723 75,623	502,723 75,623
		<b>Total Supapa de sens d100mm (coala 7) -1buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 184,990 289,492</b>
		<b>1.4. Supapa de sens d80mm (coala 8) -1buc</b>				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	7,500	33,444 17,844	250,830 133,828
31	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	0,008	1 063,625 552,250	8,509 4,418
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	1,000	369,000 75,623	369,000 75,623
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80 mm	buc	1,000	434,153 75,623	434,153 75,623
		<b>Total Supapa de sens d80mm (coala 8) -1buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 062,492 289,492</b>
		<b>1.5. Camine circulare</b>				
34	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	7,060	2 570,235 949,967	18 145,857 6 706,767

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				
35	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,2m3)	m3	5,010	2 757,191 1 170,025	13 813,528 5 861,825
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	5 131,500 0,000	10 263,000 0,000
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	4,000	2 568,500 0,000	10 274,000 0,000
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	3 294,500 0,000	26 356,000 0,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 380,500 0,000	2 761,000 0,000
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	1 996,500 0,000	7 986,000 0,000
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi	buc	2,000	3 184,500 0,000	6 369,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)				
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	2 766,500 0,000	11 066,000 0,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	6,000	187,000 0,000	1 122,000 0,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	6,000	308,000 0,000	1 848,000 0,000
45	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	6,000	1 000,000 0,000	6 000,000 0,000
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	218,640	11,000 0,000	2 405,040 0,000
47		Scara	kg	160,440	35,000 0,000	5 615,400 0,000
48	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	0,379	1 061,127 547,261	402,167 207,412
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	89,660	145,799 74,774	13 072,315 6 704,218
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	3,000	595,074 97,716	1 785,221 293,147

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast Pereu				
51	CA02C	Beton 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 B10 Pereu	m3	1,500	1 699,677 382,365	2 549,516 573,548
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>141 834,044 20 346,917</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>194 756,216 27 406,309</b>

		Total	lei	194 756,20
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 577,51
		Transportarea materialelor	4,00 %	6 108,85
		Total	100,00 +	207 442,56
		Cheltuieli de regie	14,50 %	30 079,17
		Total	100,00 +	237 521,73
		Beneficiu de deviz	6,00 %	14 251,30
		Total	100,00 +	251 773,03
		TVA	20,00 %	50 354,61
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>302 127,64 27 406,30</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Aductiunea apei potabila. Platforma C**

**Valoarea de deviz 302 127,64 lei**

Intocmit in 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 № 2-1-3:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34,071	84,97	2 895,013
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,775	84,97	490,702
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,450	84,97	293,147
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,139	84,97	266,721
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	153,146	84,97	13 012,816
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,525	84,97	44,609
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,719	84,97	231,033
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,419	84,97	35,603
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,957	84,97	676,106
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,774	84,97	1 255,346
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,224	84,97	3 927,654
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,342	84,97	4 277,559
		<b>Total manopera</b>				<b>27 406,30</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	352,075	2,00	704,150
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933	350,00	1 376,550
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,412	3,00	1,236
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,960	10,00	759,600
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,305	250,00	76,250
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,107	120,00	252,840
7.	2320156200901	Motorina	kg	31,782	24,00	762,768
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,824	29,00	23,896
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	513,406	7,00	3 593,842
10.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	20,00	135,000
11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	107,592	59,00	6 347,928
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,291	40,00	131,640
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,645	33,00	54,285
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,231	25,00	5,775
15.	25132066278978 90	Banda avertizare apa	m	128,000	1,00	128,000
16.	25212167010011 00	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	106,635	149,23	15 913,141
17.	25212167010019 0	Conducta PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m	25,882	100,61	2 603,988
18.	25231567138110	Cot 90* PE100 RC d110mm	buc	2,060	240,11	494,627

19.	252315671381106	Cot 60* PE100 RC d110mm	buc	1,030	459,93	473,728
20.	25231567138119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80 mm	buc	1,000	350,53	350,530
21.	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	6,000	187,00	1 122,000
22.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 184,50	6 369,000
23.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15 (0,38 m3)	buc	4,000	2 568,50	10 274,000
24.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIPII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 380,50	2 761,000
25.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIPII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	1 996,50	7 986,000
26.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	2 766,50	11 066,000
27.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20 (0,59 m3)	buc	2,000	5 131,50	10 263,000
28.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	3 294,50	26 356,000
29.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIPII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	308,00	1 848,000
30.	266310210000010	Beton B10	m3	1,553	1 200,00	1 863,600
31.	266310210000020	Beton B20	m3	0,383	1 650,00	631,950
32.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,847	1 000,00	1 847,000
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,200	1 100,00	220,000
34.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,353	1 300,00	1 758,900
35.	2664102101126	Var	kg	1,607	5,00	8,035
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,664	1 000,00	664,000
37.	2722103310000250	Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	m	1,680	306,97	515,710
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,419	32,00	13,408
39.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	218,640	11,00	2 405,040
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,000	15,00	225,000
41.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	26,880	35,00	940,800
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	160,440	35,00	5 615,400
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,208	50,00	10,400
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000	2,00	80,000
45.	2874117300000100	Robinet cu sertar cauciucat d100mm	buc	5,200	1 448,37	7 531,524
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,049	32,00	33,568
47.	2875274110100100	Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc	2,000	3 020,01	6 040,020
48.	28752741101001001	Flansa oarba din otel zincat d100 mm	buc	1,000	322,50	322,500
49.	2875274110110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	6,000	419,10	2 514,600
50.	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	6,000	1 000,00	6 000,000
51.	2875274400100100	Flansa sudabila d100mm	buc	1,050	307,91	323,305
52.	287527440010080	Flansa sudabila d80mm	buc	1,050	256,55	269,377
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,335	4,20	1,407
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,696	9,00	6,264
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,430	9,00	21,870
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,200	9,00	172,800
57.	4100126202818	Apa	m3	50,000	9,00	450,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>152 721,24</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,375	200,00	75,000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,471	100,00	147,100
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,459	220,00	100,980
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,586	450,00	1 613,700

5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,785	300,00	235,500
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,204	300,00	61,200
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,600	60,00	36,000
8.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	60,00	600,000
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,120	60,00	7,200
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,221	60,00	13,260
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,790	38,00	258,020
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,847	120,00	221,640
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,969	85,00	337,365
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	60,00	48,000
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,252	350,00	8 488,200
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,549	290,00	1 609,210
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,469	120,00	776,280
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>14 628,66</b>

Total	lei	194 756,20
Asigurarea sociala	24,00 %	6 577,51
Transportarea materialelor	4,00 %	6 108,85
Total	100,00 +	207 442,56
Cheltuieli de regie	14,50 %	30 079,17
Total	100,00 +	237 521,73
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 251,30
Total	100,00 +	251 773,03
TVA	20,00 %	50 354,61

**Total deviz:**

**302 127,6  
4**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

**Investitor**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=128m)</b>				
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			922,311 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,311
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,059 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,059
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			18,561 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	290,00	18,561
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,655 30,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,655
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	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			327,083 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,083
7	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			1 107,749 749,388
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,388
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,361
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip 2) (A1)	m			170,688 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10	m	1,0150	149,23	154,498

1	2	3	4	5	6	7
	0	d110mm triplustrat				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m			170,686 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216701001100	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	149,23	154,496
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,149
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip 2) (A12)	m			170,685 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216701001100	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	149,23	154,494
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (Tip 2) (A12)	m			120,348 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,61	104,160
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,148
12		Banda avertizare apa	m			1,000 0,000
	2513206627897890	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,000
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,298 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	9,00	1,350
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,349 0,349
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,349
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (8buc)	m			355,457 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2722103310000250	Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	m	1,0450	306,97	322,319
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat d100mm	buc			1 553,038 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000100	Robinet cu sertar cauciucat d100mm	buc	1,0000	1 448,37	1 506,305
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc			3 103,633 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100100	Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc	1,0000	3 020,01	3 020,010

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100 mm	buc			406,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100101	Flansa oarba din otel zincat d100 mm	buc	1,0000	322,50	322,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc			502,723 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741101101010	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,0000	419,10	419,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
20	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC d110mm	buc			296,596 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	25231567138110	Cot 90* PE100 RC d110mm	buc	1,0300	240,11	247,314
21	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 RC d110mm	buc			523,011 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381106	Cot 60* PE100 RC d110mm	buc	1,0300	459,93	473,728
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare.(Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			53,447 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,249
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
23	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			1 062,222 547,593
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,593
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,593
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,333
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,889
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,926
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,889
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul beton pentru springere B20)	m3			2 528,340 724,785
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,785
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 717,255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,905
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,796
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,565
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,033
25	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			22,046 10,196

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,098
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	9,00	4,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	20,00	1,350
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	60,00	6,000
		<b>1.3. Supapa de sens d100mm (coala 7) -1buc</b>				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			33,444 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,247
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
27	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 063,625 ----- 552,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,250
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	40,00	310,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	127,875
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	58,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,000
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			422,928 ----- 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100100	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	307,91	323,305
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc			502,723 ----- 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,0000	419,10	419,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
		<b>1.4. Supapa de sens d80mm (coala 8) -1buc</b>				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			33,444 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,247
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
31	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 063,625 ----- 552,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,250
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	40,00	310,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	127,875

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	58,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			369,000 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440010080	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	256,55	269,377
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80 mm	buc			434,153 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	25231567138119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	350,53	350,530
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
		<b>1.5. Camine circulare</b>				
34	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 570,235 949,967
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,318
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,649
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,615
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,445
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,827
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	7,00	302,525
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,780
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,477
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,910
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	250,00	10,092
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,510
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,714
35	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,2m3)	m3			2 757,191 1 170,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,104
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,921
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	43,912
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	351,078
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,611
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,180
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	7,00	291,021
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,601
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,389
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,337
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,600
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	250,00	0,998
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,014
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,868
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLU-20 (0,59 m3)	buc			5 131,500 0,000
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KLU-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 131,50	5 131,500
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KLU-15	buc			2 568,500 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLU-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 568,50	2 568,500
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc			3 294,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-20-9 (0,59 m3)				
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 294,50	3 294,500
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 380,500 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 380,50	1 380,500
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 996,500 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 996,50	1 996,500
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc			3 184,500 0,000
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 184,50	3 184,500
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc			2 766,500 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 766,50	2 766,500
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			187,000 0,000
	26611264331	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	187,00	187,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			308,000 0,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
45	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,000 0,000
	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			11,000 0,000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	11,00	11,000
47		Scara	kg			35,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,000
48	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			1 061,127 547,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,261
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,979
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,691
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,720
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,546
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,929
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			145,799 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	59,00	70,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	9,00	0,225
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			595,074 ----- 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
51	CA02C	Beton 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 B10 Pereu	m3			1 699,677 ----- 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,912
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**

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

**Valoarea de deviz 121 730,87 lei**

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,184	1 012,500 0,000	186,300 0,000
2	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	31,200	18,562 0,000	579,130 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,184	151,130 30,478	27,808 5,608
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	16,600	1 492,515 382,365	24 775,752 6 347,259
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, în fundație, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	5,100	1 928,821 373,868	9 836,989 1 906,727
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,020	157,083 101,964	631,475 409,895
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37	kg	30,600	42,944	1 314,086



1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			6,712	205,372
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	626,000	41,246 5,013	25 819,827 3 138,282
9	CL18A	Confecții metalice (manson Tə)	kg	146,600	53,492 17,844	7 841,972 2 615,886
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	0,147	1 061,449 547,395	156,033 80,467
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 449,465 578,645	979,786 231,458
12	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	40,200	134,665 5,312	5 413,545 213,530
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>77 562,703 15 154,484</b>

	Total	lei	77 562,71
	Asigurarea sociala	24,00 %	3 637,08
	Transportarea materialelor	4,00 %	2 381,32
	Total	100,00 +	83 581,11
	Cheltuieli de regie	14,50 %	12 119,26
	Total	100,00 +	95 700,37
	Beneficiu de deviz	6,00 %	5 742,02
	Total	100,00 +	101 442,39
	TVA	20,00 %	20 288,48
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>121 730,87 15 154,49</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 121 730,87 lei**

Intocmit in 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 № 2-2-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,310	84,97	7 163,821
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,725	84,97	3 120,523
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,221	84,97	358,658
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,513	84,97	213,530
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,947	84,97	80,467
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,466	84,97	124,566
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,854	84,97	2 366,754
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,790	84,97	237,066
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,525	84,97	1 489,099
		<b>Total manopera</b>				<b>15 154,49</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,199	3,00	6,597
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,724	1 055,00	4 983,820
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040	350,00	714,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,143	3,00	0,429
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	8 500,00	17,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	8 500,00	119,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	98,490	0,25	24,622
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,402	120,00	48,240
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,287	29,00	8,323
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,482	28,00	13,496
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,147	40,00	45,880
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,573	33,00	18,909
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,081	25,00	2,025
14.	2663102100000200	Beton M200 (C15)	m3	5,306	1 375,00	7 295,750
15.	266310210000035	Beton C3.5	m3	17,185	1 000,00	17 185,000
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,365	35,00	1 097,775
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	641,650	35,00	22 457,750
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,553	35,00	19,355
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,466	32,00	46,912
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,201	32,00	6,432
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,566	32,00	210,112
22.	27752763098863	Confectii metalice (manson Tᄁ)	kg	146,600	35,00	5 131,000

23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,322	30,00	9,660
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,733	50,00	36,650
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,206	2,00	2,412
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,206	1,00	1,206
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,020	1,00	0,020
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,121	34,00	4,114
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,173	4,20	4,927
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,195	9,00	19,755
31.	4100126202818	Apa	m3	0,200	9,00	1,800
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>59 532,97</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	4,150	200,00	830,000
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,266	220,00	58,520
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,266	220,00	58,520
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,266	300,00	79,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,414	450,00	186,300
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	300,00	22,200
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,640	60,00	398,400
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,060	60,00	183,600
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,856	38,00	32,528
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,275	350,00	446,250
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,997	290,00	579,130
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 875,25</b>

Total	lei	77 562,71
Asigurarea sociala	24,00 %	3 637,08
Transportarea materialelor	4,00 %	2 381,32
Total	100,00 +	83 581,11
Cheltuieli de regie	14,50 %	12 119,26
Total	100,00 +	95 700,37
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 742,02
Total	100,00 +	101 442,39
TVA	20,00 %	20 288,48

**Total deviz:**

**121 730,87**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
2	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanța 2 km	t			18,562 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	290,00	18,562
3	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			151,130 30,478
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,478
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,652
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3			1 492,515 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250	1 000,00	1 035,241
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	9,00	0,909
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	60,00	24,000
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, în fundație, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 928,821 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000200	Beton M200 (C15)	m3	1,0250	1 375,00	1 430,539
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	9,00	0,914
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
6	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,083 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	34,00	1,023
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,403
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,602
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,229
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,357
7	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			42,944 6,712

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,339
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
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			41,246 5,013
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,673
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
9	CL18A	Confectii metalice (manson Tă)	kg			53,492 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	27752763098863	Confectii metalice (manson Tă)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
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			1 061,449 547,395
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,395
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,109
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,633
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,776
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,619
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,918
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 449,465 578,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,645
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,320
12	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			134,665 5,312
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,312
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 055,00	123,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,481
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,456
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,456
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,985

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2  
Statia de pompare a apei (SP-1).TH. (Pl. A1)**

Valoarea de deviz 146 838,62 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=54m)</b>				
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	0,174	923,276 0,000	160,650 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,300	175,038 175,038	227,550 227,550
3	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,174	1 011,207 0,000	175,950 0,000
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	26,600	18,556 0,000	493,580 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,174	151,454	26,353

1	2	3	4	5	6	7
					30,764	5,353
6	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 m <sup>3</sup>	0,267	326,966 0,000	87,300 0,000
7	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 m <sup>3</sup>	0,267	1 107,820 749,453	295,788 200,104
		<b>Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=54m) Inclusiv salariu</b>				<b>1 467,171 433,007</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m	34,000	170,688 12,491	5 803,376 424,680
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip 2) (A12)	m	16,000	170,690 12,491	2 731,044 199,849
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP HM SN4 d 110mm	m	4,000	206,098 31,439	824,391 125,756
11		Banda avertizare apa	m	54,000	1,000 0,000	54,000 0,000
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	54,000	13,298 5,948	718,087 321,187
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	54,000	0,348 0,348	18,778 18,778

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (3buc)	m	0,600	355,457 33,138	213,274 19,883
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,000	494,985 49,283	494,985 49,283
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,000	296,596 49,282	1 186,383 197,130
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000	523,011 49,283	523,011 49,283
18		Cot 90* PP d110mm	buc	1,000	346,338 0,000	346,338 0,000
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,000	978,401 101,964	978,401 101,964
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul beton pentru springere B20)	m3	0,228	2 526,246 724,855	575,984 165,267
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>14 468,052</b> <b>1 673,060</b>
		<b>1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -2 buc</b>				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	15,000	33,447 17,844	501,709 267,655
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,015	1 061,467 549,467	15,922 8,242



1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	2,000	422,929 75,624	845,858 151,247
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	2,000	502,724 75,624	1 005,447 151,247
		<b>Total Supapa de sens d100mm (coala 10) -2 buc Inklusiv salariu</b>				<b>2 368,936 578,391</b>
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
25	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	7,060	2 570,235 949,967	18 145,857 6 706,767
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	5 131,500 0,000	10 263,000 0,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	3 294,500 0,000	26 356,000 0,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-	buc	2,000	3 184,500 0,000	6 369,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,51 m3)				
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	187,000 0,000	374,000 0,000
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	2,000	308,000 0,000	616,000 0,000
31	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	106,320	11,000 0,000	1 169,520 0,000
33		Scara	kg	53,480	35,000 0,000	1 871,800 0,000
34	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	0,160	1 060,919 546,994	169,747 87,519
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	51,500	145,799 74,774	7 508,632 3 850,840
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	595,073 97,715	595,073 97,715
37	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 B10 Pereu	m3	0,500	1 700,482 382,364	850,241 191,182

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>76 288,870 10 934,023</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>94 593,029 13 618,481</b>

		Total	lei	94 593,02
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 268,44
		Transportarea materialelor	4,00 %	2 958,78
		Total	100,00 +	100 820,24
		Cheltuieli de regie	14,50 %	14 618,93
		Total	100,00 +	115 439,17
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 926,35
		Total	100,00 +	122 365,52
		TVA	20,00 %	24 473,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>146 838,62</b> <hr/> <b>13 618,48</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
Statia de pompare a apei (SP-1).TH. (Pl. A1)**

**Valoarea de deviz 146 838,62 lei**

Intocmit in 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 № 2-2-2:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,570	84,97	1 662,863
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,925	84,97	163,567
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,715
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,945	84,97	165,267
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,164	84,97	6 386,687
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,221	84,97	18,778
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,127	84,97	95,761
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,350	84,97	114,709
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,850	84,97	242,165
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,096	84,97	433,007
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,225	84,97	2 228,337
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,651	84,97	2 009,625
		<b>Total manopera</b>				<b>13 618,48</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	203,436	2,00	406,872
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	458,850
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,171	3,00	0,513
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	55,619	10,00	556,190
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,285	250,00	71,250
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,497	120,00	179,640
7.	2320156200901	Motorina	kg	18,967	24,00	455,208
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,341	29,00	9,889
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	305,118	7,00	2 135,826
10.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,800	59,00	3 646,200
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,365	40,00	54,600
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,682	33,00	22,506
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,096	25,00	2,400
14.	25132066278978 90	Banda avertizare apa	m	54,000	1,00	54,000
15.	25212167000001 10	Teava din PP HM SN4 d 110mm	m	4,284	163,08	698,635
16.	25212167010011 00	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	51,765	149,23	7 724,891
17.	25231567138110	Cot 90° PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,120	240,11	989,253
18.	25231567138110 6	Cot 60° PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	459,93	473,728

19.	252315671381110	Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,010	696,67	703,637
20.	252315671381110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	2,000	419,10	838,200
21.	25231567138140	Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,030	432,72	445,702
22.	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	2,000	187,00	374,000
23.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 184,50	6 369,000
24.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-20 (0,59 m3)	buc	2,000	5 131,50	10 263,000
25.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KIIP-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	3 294,50	26 356,000
26.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIIP-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	308,00	616,000
27.	266310210000010	Beton B10	m3	0,518	1 200,00	621,600
28.	266310210000020	Beton B20	m3	0,237	1 650,00	391,050
29.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,847	1 000,00	1 847,000
30.	2664102101126	Var	kg	1,048	5,00	5,240
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,613	1 000,00	613,000
32.	2722103310000250	Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	m	0,630	306,97	193,391
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,150	32,00	4,800
34.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	106,320	11,00	1 169,520
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,000	15,00	225,000
36.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	53,480	35,00	1 871,800
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,075	50,00	3,750
38.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,00	16,000
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,642	32,00	20,544
40.	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
41.	2875274400100100	Flansa sudabila d100mm	buc	2,100	307,91	646,611
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,120	4,20	0,504
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	9,00	2,088
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	9,00	12,258
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,100	9,00	72,900
46.	435464576	Cot 90* PP d110mm	buc	1,030	336,25	346,338
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>73 969,38</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	200,00	25,000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,575	100,00	57,500
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	100,00	108,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	220,00	33,660
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,748	450,00	336,600
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,291	300,00	87,300
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,070	300,00	21,000
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	60,00	12,000
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,074	60,00	4,440
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,137	60,00	8,220
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,518	38,00	95,684
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,101	120,00	132,120
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,580	85,00	134,300
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	60,00	48,000
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	60,00	64,800
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,332	350,00	5 016,200
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,702	290,00	493,580
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,723	120,00	326,760
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>7 005,16</b>

Total	lei	94 593,02
Asigurarea sociala	24,00 %	3 268,44
Transportarea materialelor	4,00 %	2 958,78
Total	100,00 +	100 820,24
Cheltuieli de regie	14,50 %	14 618,93
Total	100,00 +	115 439,17
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 926,35
Total	100,00 +	122 365,52
TVA	20,00 %	24 473,10

**Total deviz:**

**146 838,6  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

**Investitor**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=54m)</b>				
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			923,276 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	923,276
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 011,207 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,207
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			18,556 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	290,00	18,556
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,454 30,764
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,764
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,690
6	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			326,966 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,966
7	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			1 107,820 749,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,453
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,367
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
8	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m			170,688 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10	m	1,0150	149,23	154,497

1	2	3	4	5	6	7
	0	d110mm triplustrat				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip 2) (A12)	m			170,690 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216701001100	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	149,23	154,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP HM SN4 d 110mm	m			206,098 31,439
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,439
	2521216700000110	Teava din PP HM SN4 d 110mm	m	1,0500	163,08	174,659
11		Banda avertizare apa	m			1,000 0,000
	2513206627897890	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,000
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,298 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	9,00	1,350
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,348 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (3buc)	m			355,457 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2722103310000250	Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	m	1,0450	306,97	322,318
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc			494,985 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138140	Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	432,72	445,702
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			296,596 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	25231567138110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	240,11	247,313
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			523,011 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381106	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	459,93	473,728
18		Cot 90* PP d110mm	buc			346,338 0,000
	435464576	Cot 90* PP d110mm	buc	1,0000	336,25	346,338
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc			978,401 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964



1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811110	Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,0100	696,67	703,637
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul beton pentru springere B20)	m3			2 526,246 724,855
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,855
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 715,132
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,908
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,825
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,474
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,053
		<b>1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -2 buc</b>				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			33,447 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 061,467 549,467
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	549,467
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	127,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,333
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,067
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,000
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			422,929 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440010010	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	307,91	323,305
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc			502,724 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2523156713811110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0000	419,10	419,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
25	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 570,235 949,967
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,318
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,649
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,615
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,445
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,827
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	7,00	302,525
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,780
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,477

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,910
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	250,00	10,092
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,510
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,714
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			5 131,500 0,000
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 131,50	5 131,500
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			3 294,500 0,000
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 294,50	3 294,500
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 184,500 0,000
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 184,50	3 184,500
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			187,000 0,000
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	187,00	187,000
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc			308,000 0,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
31	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,000 0,000
	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			11,000 0,000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	11,00	11,000
33		Scara	kg			35,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,000
34	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			1 060,919 546,994
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,994
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,925
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			145,799 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	59,00	70,800

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	9,00	0,225
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			595,073
						97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 700,482
						382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 243,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,918
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3**  
**Statia de pompare a apei (SP-1). Utilaj. (Pl. A1)**

Valoarea de deviz 2 395 712,00 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Statie de pompare a apei (SP-1) (Conform Fisei tehnice)	set	1,000	1 972 753,630 0,000	1 972 753,630 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 972 753,630
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			23 673,044
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 996 426,67 4</b>
		Total	lei			1 996 426,67
		TVA	20,00 %			399 285,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 395 712,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3  
Statia de pompare a apei (SP-1). Utilaj. (Pl. A1)**

**Valoarea de deviz 2 395 712,00 lei**

Intocmit in 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 № 2-2-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	464674778	Statie de pompare a apei (SP-1)	set	1,000	1 972 753,63	1 972 753,63
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 972 753,63</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	1 996 426,67
TVA	20,00 %	399 285,33

**Total deviz: 2 395 712,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesii # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

**Investitor**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Statie de pompare a apei (SP-1) (Conform Fisei tehnice)	set			1 972 753,630 0,000
	464674778	Statie de pompare a apei (SP-1)	set	1,0000	1 972 753,63	1 972 753,630

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**

**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.  
(Platforma B1)**

Valoarea de deviz 40 276,01 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	0,025	918,000 0,000	22,950 0,000
2	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700	1 596,099 382,365	2 713,369 650,021
3	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,300	2 214,997 373,868	5 094,493 859,896
4	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	2,370	155,825 101,964	369,306 241,654
5	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	11,160	42,949 6,715	479,311 74,944

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
6	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	287,760	41,246 5,013	11 868,897 1 442,620
7	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	21,300	60,598 17,844	1 290,731 380,071
8	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	0,021	1 061,238 546,238	22,286 11,471
9	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă (Pereu)	100m <sup>2</sup>	0,240	2 449,388 578,504	587,853 138,841
10	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu)	m <sup>2</sup>	23,700	142,631 11,896	3 380,345 281,930
		<b>Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu</b>				<b>25 829,541 4 081,448</b>

		Total	lei	25 829,54
		Asigurarea socială	24,00 %	979,55
		Transportarea materialelor	4,00 %	844,65
		Total	100,00 +	27 653,74
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 009,79
		Total	100,00 +	31 663,53
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 899,81
		Total	100,00 +	33 563,34
		TVA	20,00 %	6 712,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>40 276,01 4 081,44</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.  
(Platforma B1)**

**Valoarea de deviz 40 276,01 lei**

Intocmit in 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-3-1:</b>				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,745	84,97	1 337,853
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,664	84,97	1 415,940
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,489	84,97	211,490
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,318	84,97	281,930
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,473	84,97	380,071
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,135	84,97	11,471
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,634	84,97	138,841
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,576	84,97	303,852
		<b>Total manopera</b>				<b>4 081,44</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,797	1 050,00	2 936,850
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224	350,00	428,400
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,071	1 060,00	75,260
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	3,00	0,060
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,500
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	8 500,00	68,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,838	0,25	11,209
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,237	120,00	28,440
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,041	29,00	1,189
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,284	28,00	7,952
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,430	24,00	10,320
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,164	40,00	6,560
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,082	33,00	2,706
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,012	25,00	0,300
15.	2663102100000200	Beton M200	m3	2,393	1 650,00	3 948,450
16.	266310210000050	Beton M50	m3	1,760	1 100,00	1 936,000
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,439	35,00	400,365
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,954	35,00	10 323,390
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,379	35,00	13,265

20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,119	32,00	3,808
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,990	32,00	95,680
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,374	35,00	783,090
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,190	32,00	6,080
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,215	50,00	10,750
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,711	2,00	1,422
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,711	1,00	0,711
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	33,00	0,396
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,071	33,00	2,343
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,405	9,00	3,645
30.	4100126202818	Apa	m3	0,120	9,00	1,080
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>21 116,23</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,213	20,00	4,260
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	200,00	85,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,332	220,00	73,040
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,051	450,00	22,950
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	60,00	40,800
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380	60,00	82,800
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,514	38,00	19,532
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,704	60,00	102,240
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	350,00	201,250
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>631,87</b>

Total	lei	25 829,54
Asigurarea sociala	24,00 %	979,55
Transportarea materialelor	4,00 %	844,65
Total	100,00 +	27 653,74
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 009,79
Total	100,00 +	31 663,53
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 899,81
Total	100,00 +	33 563,34
TVA	20,00 %	6 712,67

**Total deviz:**

**40 276,01**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Investitor

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			918,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	918,000
2	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 596,099 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,824
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,911
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
3	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			2 214,997 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 650,00	1 716,717
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,912
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
4	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			155,825 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,727
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,236
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,167
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,989
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,607
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,565
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	28,692
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	3,586
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,355
5	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			42,949 6,715
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,343
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,321
6	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			41,246 5,013
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,673

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			60,598 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,765
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 061,238 546,238
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,238
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,381
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,857
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,286
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,619
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,857
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 449,388 578,504
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,504
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,383
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			142,631 11,896
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,896
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 050,00	123,918
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 060,00	3,176
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	35,00	0,560
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,082

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-2

**Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma B1)**

**Valoarea de deviz 1 878 083,24 lei**

Intocmit in 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)(Conform fisei tehnice)	set	1,000	1 540 000,000 0,000	1 540 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 540 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			18 480,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>1 558 480,000</b>
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Lucrari terasamente pentru conducte L=17m</b>				
2	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	0,074	924,324 0,000	68,400 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300	175,037 175,037	52,511 52,511
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,076	327,632 0,000	24,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	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	0,076	1 107,579 749,079	84,176 56,930
6	TsD01B	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 mijlociu (Grund deplasat)	m3	0,100	26,340 26,340	2,634 2,634
		<b>Total Lucrari terasamente pentru conducte L=17m Inclusiv salariu</b>				<b>232,621 112,075</b>
		<b>2.2. Conducte si accesorii</b>				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (tip2) pentru cabluri automatizare	m	17,000	88,530 12,491	1 505,002 212,340
8		Banda avertizare apa	m	17,000	1,000 0,000	17,000 0,000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,000	7,899 3,399	134,280 57,780
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	17,000	0,350 0,350	5,948 5,948
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000	296,596 49,283	296,596 49,283

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,000	229,790 49,282	459,580 98,565
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,000	373,753 49,282	747,506 98,565
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC d50mm	buc	2,000	108,507 49,282	217,015 98,565
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4,000	247,301 67,976	989,204 271,904
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	2,000	208,724 75,624	417,447 151,247
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>4 789,578 1 044,197</b>
		<i>Total</i>	lei			5 022,199
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			277,505
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			129,489
		<i>Total</i>	100,00 +			5 429,193
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			787,233
		<i>Total</i>	100,00 +			6 216,426
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			372,986
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>6 589,412 1 156,272</b>
		Total	lei			1 565 069,37
		TVA	20,00 %			313 013,87
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 878 083,24</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 156,25</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2  
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma B1)**

**Valoarea de deviz 1 878 083,24 lei**

Intocmit in 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 № 2-3-2:				

**Manopera:**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,019	84,97	766,345
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,070	84,97	5,948
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,200	84,97	271,904
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,319	84,97	112,075
		<b>Total manopera</b>				<b>1 156,25</b>

**Materiale:**

1.	2513206627897890	Banda avertizare apa	m	17,000	1,00	17,000
2.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	10,00	20,200
3.	252121670100175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	17,600	69,87	1 229,712
4.	252315671381111090	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	240,11	247,313
5.	252315671381150	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4,040	82,50	333,300
6.	2523156713811501	Capat flansa PE HD RC d50mm	buc	2,060	57,50	118,450
7.	25231567138115060	Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,060	315,02	648,941
8.	25231567138115090	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,060	175,25	361,015
9.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,00	16,000
10.	2875274110100501	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	2,000	115,00	230,000
11.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,700	9,00	15,300
12.	987951111	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,000	1 540 000,00	1 540 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 543 237,22</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,196	100,00	19,600
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	100,00	240,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,152	450,00	68,400
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,083	300,00	24,900
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,717	38,00	27,246
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,510	85,00	43,350

7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	60,00	144,000
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,510	120,00	61,200
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>628,70</b>

Total	lei	1 565 069,37
TVA	20,00 %	313 013,87

**Total deviz:**

**1 878 083,  
24**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

**Investitor**

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)(Conform fisei tehnice)	set			1 540 000,000
	987951111	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	1 540 000,00	1 540 000,000
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Lucrari terasamente pentru conducte L=17m</b>				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			924,324
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	924,324
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,037
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,037
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			327,632
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,632
5	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			1 107,579
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,079
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,500
6	TsD01B	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 mijlociu (Grund deplasat)	m3			26,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340
		<b>2.2. Conducte si accesorii</b>				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (tip2) pentru cabluri automatizare	m			88,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	1,0150	69,87	72,336

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,153
8		Banda avertizare apa	m			1,000 0,000
	2513206627897890	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,899 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	9,00	0,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,350 0,350
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,350
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			296,596 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381111090	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	240,11	247,313
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc			229,790 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	25231567138115090	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	175,25	180,507
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc			373,753 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	25231567138115060	Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	315,02	324,471
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC d50mm	buc			108,507 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156713811501	Capat flansa PE HD RC d50mm	buc	1,0300	57,50	59,225
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc			247,301 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381150	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,0100	82,50	83,325
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			208,724 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100501	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	115,00	115,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**

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

**Valoarea de deviz 40 578,19 lei**

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	0,120	922,500 0,000	110,700 0,000
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	0,093	1 107,538 749,194	103,001 69,675
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700	1 596,099 382,365	2 713,369 650,021
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,300	2 214,997 373,868	5 094,493 859,896
5	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	2,370	155,825 101,964	369,306 241,654
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	11,160	42,949 6,715	479,311 74,944

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
7	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,760	41,246 5,013	11 868,897 1 442,620
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	21,300	60,598 17,844	1 290,731 380,071
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	0,021	1 061,238 546,238	22,286 11,471
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,240	2 449,388 578,504	587,853 138,841
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	23,700	142,631 11,896	3 380,345 281,930
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>26 020,292 4 151,123</b>

		Total	lei	26 020,29
		Asigurarea sociala	24,00 %	996,27
		Transportarea materialelor	4,00 %	844,65
		Total	100,00 +	27 861,21
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 039,88
		Total	100,00 +	31 901,09
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 914,07
		Total	100,00 +	33 815,16
		TVA	20,00 %	6 763,03
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>40 578,19 4 151,11</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.  
(Platforma C2)**

**Valoarea de deviz 40 578,19 lei**

Intocmit in 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 № 2-4-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,745	84,97	1 337,853
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,664	84,97	1 415,940
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,489	84,97	211,490
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,318	84,97	281,930
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,473	84,97	380,071
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,135	84,97	11,471
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,454	84,97	208,516
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,576	84,97	303,852
		<b>Total manopera</b>				<b>4 151,11</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,797	1 050,00	2 936,850
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224	350,00	428,400
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,071	1 060,00	75,260
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	3,00	0,060
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,500
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	8 500,00	68,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,838	0,25	11,209
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,237	120,00	28,440
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,041	29,00	1,189
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,284	28,00	7,952
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,430	24,00	10,320
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,164	40,00	6,560
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,082	33,00	2,706
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,012	25,00	0,300
15.	2663102100000200	Beton M200	m3	2,393	1 650,00	3 948,450
16.	266310210000050	Beton M50	m3	1,760	1 100,00	1 936,000
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,439	35,00	400,365
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,954	35,00	10 323,390
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,379	35,00	13,265
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,119	32,00	3,808
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,990	32,00	95,680
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,374	35,00	783,090
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,190	32,00	6,080



24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,215	50,00	10,750
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,711	2,00	1,422
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,711	1,00	0,711
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	33,00	0,396
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,071	33,00	2,343
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,405	9,00	3,645
30.	4100126202818	Apa	m3	0,120	9,00	1,080
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>21 116,23</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,213	20,00	4,260
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	200,00	85,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,332	220,00	73,040
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	450,00	110,700
5.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,680	60,00	40,800
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,380	60,00	82,800
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,391	38,00	52,858
8.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	1,704	60,00	102,240
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	350,00	201,250
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>752,95</b>

Total	lei	26 020,29
Asigurarea sociala	24,00 %	996,27
Transportarea materialelor	4,00 %	844,65
Total	100,00 +	27 861,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 039,88
Total	100,00 +	31 901,09
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 914,07
Total	100,00 +	33 815,16
TVA	20,00 %	6 763,03

**Total deviz:**

**40 578,19**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica 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 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
2	TsD05B	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 executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 107,538 749,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,194
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,344
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3			1 596,099 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,824
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	9,00	0,911
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	60,00	24,000
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, în placa fundației, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			2 214,997 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 650,00	1 716,717
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	9,00	0,912
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
5	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,825 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,727
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,236
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,167
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	33,00	0,989
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,607
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	32,00	2,565
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	28,692
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	3,586
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,355
6	CC01C	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			42,949 6,715
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,343
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,037

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,321
7	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			41,246 ----- 5,013
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,673
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			60,598 ----- 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,765
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
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			1 061,238 ----- 546,238
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,238
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,381
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,857
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,286
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,619
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,857
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 449,388 ----- 578,504
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,504
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,383
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			142,631 ----- 11,896
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,896
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 050,00	123,918
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 060,00	3,176
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	35,00	0,560
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,082

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2**

**Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma C2)**

Valoarea de deviz 1 884 932,75 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza) (Conform fisei tehnice)	set	1,000	1 540 000,000 0,000	1 540 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 540 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			18 480,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>1 558 480,00 0</b>
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Lucrari terasamente pentru conducte L=17m</b>				
2	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	0,240	922,500 0,000	221,400 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,800	175,039 175,039	140,031 140,031

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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	0,244	327,049 0,000	79,800 0,000
5	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	0,244	1 107,758 749,406	270,293 182,855
6	TsD01B	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 mijlociu (Grund deplasat)	m3	0,380	26,384 26,384	10,026 10,026
		<b>Total Lucrari terasamente pentru conducte L=17m Inclusiv salariu</b>				<b>721,550 332,912</b>
		<b>2.2. Conducte si accesorii</b>				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (tip2) pentru cabluri automatizare	m	55,000	88,525 12,491	4 868,900 686,982
8		Banda avertizare apa	m	55,000	1,000 0,000	55,000 0,000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	55,000	7,899 3,399	434,434 186,934
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	55,000	0,349 0,349	19,203 19,203
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	3,000	296,596 49,283	889,788 147,848

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm				
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,000	523,010 49,282	1 046,021 98,565
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	2,000	336,601 49,282	673,202 98,565
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	2,000	366,651 101,964	733,303 203,928
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>8 719,851 1 442,025</b>
		<i>Total</i>	lei			9 441,401
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			425,985
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			264,687
		<i>Total</i>	100,00 +			10 132,073
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 469,151
		<i>Total</i>	100,00 +			11 601,224
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			696,073
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>12 297,297 1 774,937</b>
		Total	lei			1 570 777,29
		TVA	20,00 %			314 155,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 884 932,75 1 774,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2  
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma C2)**

**Valoarea de deviz 1 884 932,75 lei**

Intocmit in 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 № 2-4-2:				

**Manopera:**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,345	84,97	1 218,894
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,226	84,97	19,203
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	84,97	203,928
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,918	84,97	332,912
		<b>Total manopera</b>				<b>1 774,92</b>

**Materiale:**

1.	2513206627897890	Banda avertizare apa	m	55,000	1,00	55,000
2.	252121670100175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	56,941	69,87	3 978,468
3.	25231567138110	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	2,020	133,75	270,175
4.	252315671381111060	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060	459,93	947,456
5.	252315671381111090	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,090	240,11	741,940
6.	25231567138117565	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	2,060	278,95	574,637
7.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,500	9,00	49,500
8.	987951111	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,000	1 540 000,00	1 540 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 546 617,19</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,632	100,00	63,200
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	60,00	129,600
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492	450,00	221,400
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,266	300,00	79,800
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,301	38,00	87,438
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,650	85,00	140,250
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	60,00	129,600
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,650	120,00	198,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 049,29</b>

Total	lei	1 570 777,29
TVA	20,00 %	314 155,46
<b>Total deviz:</b>		<b>1 884 932,75</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

**Investitor**

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza) (Conform fisei tehnice)	set			1 540 000,000
	987951111	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	1 540 000,00	1 540 000,000
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Lucrari terasamente pentru conducte L=17m</b>				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,039
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,039
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			327,049
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,049
5	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			1 107,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,406
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,352
6	TsD01B	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 mijlociu (Grund deplasat)	m3			26,384
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,384
		<b>2.2. Conducte si accesorii</b>				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (tip2) pentru cabluri automatizare	m			88,525
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	1,0150	69,87	72,336

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,149
8		Banda avertizare apa	m			1,000 ----- 0,000
	2513206627897890	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,899 ----- 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	9,00	0,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,349 ----- 0,349
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,349
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			296,596 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381111090	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	240,11	247,313
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc			523,010 ----- 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671381111060	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	459,93	473,728
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc			336,601 ----- 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671381117565	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,0300	278,95	287,318
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc			366,651 ----- 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671381110	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,0100	133,75	135,088
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1**  
**Castele de apa V=50m3, H=18m (2buc) .Platforma C1**

Valoarea de deviz 1 727 149,61 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	401 000,000 0,000	802 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			802 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			9 624,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>811 624,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	10 336,263 7 732,270	127 611,505 95 462,605
		<i>Total</i>	lei			127 611,505
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 911,025
		<i>Total</i>	100,00 +			150 522,530
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			72 551,580
		<i>Total</i>	100,00 +			223 074,110
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 384,447
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>236 458,557 95 462,605</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Groapa de fundatie-2buc</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	5,600	922,500 0,000	5 166,000 0,000
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	20,000	175,038 175,038	3 500,764 3 500,764
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	1,500	3 327,384 16,144	4 991,076 24,216
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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,590	1 012,119 0,000	597,150 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,000	18,560 0,000	1 856,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	150,532 30,532	88,814 18,014
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	3,710	327,008 0,000	1 213,200 0,000
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	3,710	1 144,252 749,431	4 245,174 2 780,388
		<b>Total Groapa de fundatie-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>21 658,178 6 323,382</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>21 658,178 6 323,382</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 449,465 578,645	979,786 231,458
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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	58,800	1 841,296 373,868	108 268,200 21 983,438
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	47,200	260,724 135,952	12 306,155 6 416,935
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg	786,200	38,599 2,549	30 346,668 2 004,102
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	52,598 16,994	18 783,668 6 068,897
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 email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila 3Д-1)	t	0,357	1 061,092 547,188	378,810 195,346
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	23,600	55,785 10,196	1 316,519 240,635

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, 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)				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	2,300	508,520 84,120	1 169,597 193,477
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000	74,055 6,798	1 703,275 156,345
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal J12-15 din beton B15)	m3	3,000	1 818,140 288,898	5 454,421 866,694
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	12,000	860,727 123,207	10 328,724 1 478,478
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>191 035,823 39 835,805</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m	68,000	400,212 42,485	27 214,440 2 888,980
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,000	376,648 42,485	6 026,369 679,760
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	1,000	85,061 42,485	85,061 42,485
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	27,700	133,572 68,826	3 699,932 1 906,473
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	4,000	1 553,038 46,733	6 212,153 186,934

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm				
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	2,000	1 337,508 46,733	2 675,017 93,467
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	4,000	618,734 46,733	2 474,934 186,934
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	2,000	588,965 89,219	1 177,930 178,437
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	484,415 89,219	968,830 178,437
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	2,000	515,015 89,219	1 030,030 178,437
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000	701,053 75,624	1 402,107 151,247
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,000	306,783 49,282	1 227,130 197,130
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	8,000	454,703 84,970	3 637,627 679,760
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	413,202 84,970	826,405 169,940

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm				
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d100 mm	buc	2,000	279,997 89,219	559,994 178,437
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d100 mm	buc	4,000	236,983 89,219	947,934 356,874
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc	4,000	516,823 75,623	2 067,293 302,493
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	2,000	448,253 75,624	896,507 151,247
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	12,000	422,929 75,623	5 075,146 907,480
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000	369,001 75,623	2 214,005 453,740
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>70 418,844 10 068,692</b>
		<b>3.4. Scara monolita Sm1</b>				
42	CA02C	Beton M50 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	0,500	1 596,882 382,364	798,441 191,182
43	CA03F	Beton M100 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	m3	0,800	2 155,045 327,134	1 724,036 261,707



1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa M200				
44	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	6,500	157,487 101,964	1 023,664 662,766
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	15,840	42,339 5,863	670,655 92,872
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	81,720	41,319 4,843	3 376,578 395,791
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	60,633 17,844	194,025 57,100
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	53,624 17,844	3 957,472 1 316,865
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	0,077	1 058,247 547,338	81,485 42,145
		<b>Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 826,356 3 020,428</b>
		<b>3.5. Lucrari de demontarea turnului existente</b>				
50	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=25m3	t	3,943	949,961 849,722	3 745,698 3 350,452

1	2	3	4	5	6	7
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 Строймусор	100 m3	0,021	1 178,571 0,000	24,750 0,000
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3,940	18,548 0,000	73,080 0,000
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,021	160,952 32,381	3,380 0,680
		<b>Total Lucrari de demontarea turnului existente Inclusiv salariu</b>				<b>3 846,908 3 351,132</b>
		<i>Total</i>	lei			298 786,109
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 023,865
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8 517,424
		<i>Total</i>	100,00 +			322 327,398
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			46 737,473
		<i>Total</i>	100,00 +			369 064,871
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			22 143,892
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>391 208,763 62 599,439</b>
		Total	lei			1 439 291,34
		TVA	20,00 %			287 858,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 727 149,61 158 062,05</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1  
Castele de apa V=50m3, H=18m (2buc) .Platforma C1**

**Valoarea de deviz 1 727 149,61 lei**

Intocmit in 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 № 2-5-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	239,885	84,97	20 383,028
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,098	84,97	2 132,577
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	84,97	1 325,532
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,080	84,97	5 614,818
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	84,97	579,920
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	84,97	156,345
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,200	84,97	866,694
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,114	84,97	1 794,057
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,060	84,97	7 312,519
10.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	84,97	57,100
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,108	84,97	94,147
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,795	84,97	237,491
13.	7212030022700	Sudor	h-om	18,624	84,97	1 582,481
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,573	84,97	2 512,818
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,875	84,97	6 956,918
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,190	84,97	6 983,685
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,185	84,97	4 009,309
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,486	84,97	95 462,605
		<b>Total manopera</b>				<b>158 062,05</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	3,00	4,428
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 055,00	1 431,635
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,831	10,00	8,310
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	63,156	5,00	315,780
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,685	350,00	1 639,750
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	1 060,00	73,140
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	390,00	23,400
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348	3,00	1,044
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,074	8 500,00	629,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,542	8 500,00	4 607,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	8 500,00	161,500
12.	2010237318750	Distantieri	buc	263,177	0,25	65,795
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	120,00	78,000
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	53,336	2,00	106,672

		dep S 2340				
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	1 000,00	28,000
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,069	10,00	50,690
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,785	10,00	17,850
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,495	24,00	299,880
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,871	29,00	54,259
20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,444	27,00	173,988
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,240	7,00	561,680
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,248	12,00	74,976
23.	2320322600374	Citom	kg	1,785	25,00	44,625
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,399	15,00	155,985
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	26,00	1,690
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,427	28,00	543,956
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,386	40,00	135,440
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,850	40,00	554,000
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	40,00	29,520
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,692	33,00	55,836
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,238	25,00	5,950
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	10,00	80,800
33.	2521216701000108	Teava din otel d108x3.5 mm	m	72,114	315,70	22 766,390
34.	252121670100016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,060	18,50	19,610
35.	252121670100089	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,968	293,48	4 979,769
36.	25231567138110	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	8,080	239,34	1 933,867
37.	252315671381150	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	4,120	250,00	1 030,000
38.	2523156713890	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	2,020	198,25	400,465
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,676	1,85	38,251
40.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,568	3,00	16,704
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,048	19,00	304,912
42.	266310210000015	Beton B15	m3	64,295	1 375,00	88 405,625
43.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,832	1 650,00	1 372,800
44.	266310210000050	Beton M50	m3	0,518	1 100,00	569,800
45.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	1 000,00	48,000
46.	2666122800600415	Placa de acoperire П4-15	buc	12,120	610,00	7 393,200
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,167	35,00	705,845
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	35,00	2 931,705
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	35,00	5,635
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	32,00	114,272
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,101	32,00	131,232
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,837	33,00	291,621
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	35,00	12 499,200
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	35,00	2 583,000
55.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,635
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,062	35,00	27 792,170
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,240	33,00	172,920
58.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	50,00	1,600
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,155	50,00	107,750
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,603	50,00	580,150
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	3,00	96,000
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	2,00	3,900
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,950
64.	2874117300000100	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	4,160	1 448,37	6 025,219

65.	2874117300000501	Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,160	550,00	2 288,000
66.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	1 241,13	2 581,550
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	36,00	1,188
68.	2875274110100110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc	4,000	419,10	1 676,400
69.	28752741101008050	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000	603,33	1 206,660
70.	2875274110150100	Cot din otel 90* d100 mm	buc	2,040	172,92	352,757
71.	287527411015010015	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	2,040	403,33	822,793
72.	287527411015010045	Cot din otel 45* d100 mm	buc	4,080	130,75	533,460
73.	287527411015010080	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	2,040	475,83	970,693
74.	28752741101508050	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,040	373,33	761,593
75.	28752741109080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	2,000	350,53	701,060
76.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	12,600	307,91	3 879,666
77.	287527440010801	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	6,300	256,55	1 616,265
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	32,00	6,240
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,447	4,20	14,477
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,417	9,00	57,753
81.	4100126202818	Apa	m3	1,030	9,00	9,270
82.	8677456346	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	401 000,00	802 000,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 014 935,61</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,113	200,00	12 222,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	50,00	48,300
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	250,00	1 350,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	20,00	0,640
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	20,00	0,940
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,579	300,00	473,700
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,695	200,00	139,000
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,595	50,00	279,750
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,000	100,00	800,000
10.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166	220,00	36,520
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,862	450,00	5 787,900
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,356	300,00	20 506,800
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,044	300,00	1 213,200
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,245	300,00	73,500
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	60,00	12,000
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,080	60,00	64,800
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,760	60,00	2 145,600
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,085	60,00	5,100
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,975	125,00	121,875
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,800	60,00	108,000
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,403	38,00	1 497,314
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,614	120,00	73,680
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	85,00	63,750
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,080	60,00	604,800
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,000	60,00	480,000
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	60,00	15,360
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,100	60,00	306,000
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	0,789	400,00	315,600

		zabrele				
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,144	300,00	343,200
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,630	300,00	1 089,000
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,720	300,00	1 116,000
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,660	250,00	915,000
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,168	220,00	36,960
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,060	400,00	1 224,000
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,652	290,00	1 929,080
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>55 399,97</b>

Total	lei	1 439 291,34
TVA	20,00 %	287 858,27

**Total deviz: 1 727 149,61**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesii # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

**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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			401 000,000 0,000
	8677456346	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	401 000,00	401 000,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 336,263 7 732,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,005
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 613,988
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Groapa de fundatie-2buc</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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
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			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			3 327,384 16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	9,00	3,600
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,640
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,000
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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 012,119 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,119
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			18,560

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	290,00	18,560
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,532
						30,532
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,532
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			327,008
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,008
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 144,252
						749,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,431
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,821
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 449,465
						578,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,645
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,320
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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 841,296
						373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 375,00	1 430,514
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,913
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
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			260,724
						135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	32,00	2,560
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	33,00	3,300
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,240
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,786
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	8 500,00	3,422
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	8 500,00	93,464
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg			38,599
						2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	35,00	0,175
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			52,598
						16,994



1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
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 email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila 3D-1)	t			1 061,092 ----- 547,188
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,188
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,045
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,672
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,725
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,538
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,924
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			55,785 ----- 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	23,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	19,00	12,920
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,186
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,122
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3M)	m3			508,520 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			74,055 ----- 6,798
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 055,00	62,245
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 060,00	3,180
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,245
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,588
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI2- 15din beton B15)	m3			1 818,140 ----- 288,898
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 375,00	1 430,458
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,909
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,625
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire II4-15)	buc			860,727 ----- 123,207
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,000
	266612280060041 5	Placa de acoperire II4-15	buc	1,0100	610,00	616,100

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	9,00	0,011
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,85	2,960
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	390,00	1,950
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m			400,212 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000108	Teava din otel d108x3.5 mm	m	1,0100	315,70	334,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,882
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			376,648 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100089	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	293,48	311,236
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,882
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			85,061 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	18,50	19,610
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,425
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,850
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,888
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			133,572 68,826
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,347
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,603
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	29,00	1,073
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,400
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,830
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	60,00	2,339
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,101
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,099
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			1 553,038 46,733

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000100	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	1 448,37	1 506,305
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			1 337,508 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 241,13	1 290,775
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			618,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000501	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	550,00	572,000
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			588,965 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015010080	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	475,83	485,346
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			484,415 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741101508050	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	373,33	380,796
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			515,015 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015010015	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	403,33	411,397
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			701,053 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	28752741101008050	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	603,33	603,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc			306,783 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671381150	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	250,00	257,500
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			454,703 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138110	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	239,34	241,733
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,000
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			413,202 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713890	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	198,25	200,232
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d100 mm	buc			279,997 89,219

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110150100	Cot din otel 90* d100 mm	buc	1,0000	172,92	176,379
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d100 mm	buc			236,983 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015010045	Cot din otel 45* d100 mm	buc	1,0000	130,75	133,365
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc			516,823 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc	1,0000	419,10	419,100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc			448,253 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	28752741109080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	1,0000	350,53	350,530
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			422,929 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	1,0000	307,91	323,305
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			369,001 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440010801	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	256,55	269,377
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		<b>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			1 596,882 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 139,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,918
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
43	CA03F	Beton M100 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 M200	m3			2 155,045 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 650,00	1 716,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,911
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
44	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			157,487 101,964

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,183
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	30,077
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	3,923
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,240
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			42,339 ----- 5,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,875
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,329
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,202
46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			41,319 ----- 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,875
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,201
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			60,633 ----- 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,761
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,00	0,528
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			53,624 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,85	0,037
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,060
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email cloorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 058,247 ----- 547,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,338
	2430116100000	Email cloorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,208
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,571
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,636
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,494
		<b>3.5. Lucrari de demontarea turnului existente</b>				
50	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile.	t			949,961 -----

1	2	3	4	5	6	7
		Demontarea turnului existent H=15m V=25m <sup>3</sup>				849,722
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	84,97	637,286
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,496
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	28,00	11,199
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,6000	15,00	9,001
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	400,00	80,041
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 Строймусор	100 m <sup>3</sup>			1 178,571 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 178,571
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			18,548 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	290,00	18,548
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m <sup>3</sup>			160,952 ----- 32,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,381
	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,0050	350,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	128,571

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 46 747,55 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	0,175	922,37 0,00	161,41 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	17,50	82,42 82,42	1 442,37 1 442,37
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	43 801,01 11 301,01	700,82 180,82
4	404-23	Caramida	buc	210,00	4,00 0,00	840,00 0,00
5	408-93	Nisip	m3	5,00	390,00 0,00	1 950,00 0,00
6	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	0,09	922,50 0,00	83,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,00	82,42 82,42	741,79 741,79
		<i>Total</i>	lei			5 919,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			567,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			132,40
		<i>Total</i>	100,00 +			6 619,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			959,81
		<i>Total</i>	100,00 +			7 579,22
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			454,75
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>8 033,97 2 364,97</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 40A (ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00	400,76 197,13	400,76 197,13
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,39	563,35 563,35	219,71 219,71
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,39	1 871,99 1 164,09	730,07 453,99
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,16	1 378,63 1 053,63	220,58 168,58
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,39	553,15 553,15	215,73 215,73
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2	m	55,00	35,68 0,00	1 962,40 0,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	268,91 116,41	537,82 232,82
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc	1,00	315,48 201,38	315,48 201,38



1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-525-2	Intreruptor BH47-29/3/32C	buc	1,00	553,87 238,77	553,87 238,77
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
18	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc	1,00	400,76 197,13	400,76 197,13
19	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, OPIС	set	1,00	344,57 254,91	344,57 254,91
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 378,63 1 053,63	68,93 52,68
21	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x10 mm2	m	5,00	105,83 0,00	529,15 0,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,05	10 611,26 2 948,46	530,56 147,42
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m	0,04	23 144,72 3 628,22	925,79 145,13
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 740,40 704,40	1 122,12 211,32
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,21	5 604,36 1 809,86	1 176,92 380,07
		<i>Total</i>	lei			10 329,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			813,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			256,90
		<i>Total</i>	100,00 +			11 399,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 576,93
		<i>Total</i>	100,00 +			13 976,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			838,60
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>14 815,33 3 390,69</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
26	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4кВ)	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
28	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1,00	466,00 0,00	466,00 0,00
29	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
30	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
31	Pretul firmei	Limitator OHC1-B-3P	buc	3,00	1 550,00 0,00	4 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 916,00
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,20 %			190,99
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 106,99</b>

		Total	lei		38 956,29
		TVA	20,00 %		7 791,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>46 747,55</b> <b>5 755,66</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

**Valoarea de deviz 46 747,55 lei**

Intocmit in 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 № 4-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	42,0326	84,97	3 571,51
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,705	84,97	2 184,15
		<b>Total manopera</b>				<b>5 755,66</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	33 000,00	3,30
2.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0193	35 000,00	675,50
3.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	35 000,00	850,50
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0069	35 000,00	241,50
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	35 000,00	105,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7262	50,00	36,31
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,24	32,00	39,68
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,162	5,00	20,81
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	60,00	1,68
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,472	5,00	32,36
12.	1019852	Vopsea	kg	0,598	40,00	23,92
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01	10,00	0,10
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	35 000,00	245,00
15.	404-23	Caramida	buc	210,00	4,00	840,00
16.	408-93	Nisip	m3	5,00	390,00	1 950,00
17.	5009031	Scoabe	10 buc	0,315	4,00	1,26
18.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,30	7,00	107,10
19.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,49	50,00	224,50
20.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	50,00	0,16
21.	510-121	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,00	1 550,00	4 650,00
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,105	50,00	5,25
23.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,00	32,50	520,00
24.	540-4002	Interruptor ВН47-29/3/32С	buc	1,00	125,00	125,00

25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	50,00	3,60
26.	5678768568	Interruptor BH32-3P-63A	buc	1,00	466,00	466,00
27.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
28.	64657	Furtun metalic D50 mm	m	5,00	45,00	225,00
29.	659854100	Teava din otel diametru pina la 50 mm	m	4,00	158,83	635,32
30.	66632100	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena	buc	2,00	150,00	300,00
31.	66954410410	Cablu BBГ-4x10 mm2	m	5,00	105,83	529,15
32.	66954410510	Cablu AПBзБ6ШП-5x10 mm2	m	55,00	35,68	1 962,40
33.	7446745555	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,00	85,00	85,00
34.	7456345625	Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4кВ)	buc	1,00	90,00	90,00
35.	7746633	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>25 648,40</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2539	250,00	63,48
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,8858	50,00	94,29
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,8858	50,00	94,29
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,735	50,00	186,75
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	300,00	66,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	20,00	4,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,5432	450,00	244,44
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	20,00	2,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,222	20,00	4,44
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>760,49</b>

Total	lei	38 956,29
TVA	20,00 %	7 791,26

**Total deviz:**

**46 747,55**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

**Investitor**

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			922,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,37
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			43 801,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	32,50	32 500,00
4	404-23	Caramida	buc			4,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
5	408-93	Nisip	m3			390,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	390,00	390,00
6	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,50
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 40A (ТП-10/0,4кВ)	buc			400,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	50,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,35 ----- 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 871,99 ----- 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	35 000,00	350,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	35 000,00	35,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	50,00	161,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 378,63 ----- 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,15 ----- 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m			35,68 ----- 0,00
	66954410510	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m	1,0000	35,68	35,68
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			268,91 ----- 116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	66632100	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena	buc	1,0000	150,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc			315,48 ----- 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	300,00	66,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	20,00	4,40
16	08-03-525-2	Interruptor BH47-29/3/32C	buc			553,87 ----- 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,00
	540-4002	Interruptor BH47-29/3/32C	buc	1,0000	125,00	125,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,00	21,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
18	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc			400,76
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
19	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			344,57
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 378,63
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
21	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x10 mm2	m			105,83
						0,00
	66954410410	Cablu BBГ-4x10 mm2	m	1,0000	105,83	105,83
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			10 611,26
						2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	1 820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	64657	Furtun metalic D50 mm	m	100,0000	45,00	4 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	20,00	88,80
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			23 144,72
						3 628,22
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	82,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	35 000,00	2 625,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	79,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	659854100	Teava din otel diametru pina la 50 mm	m	100,0000	158,83	15 883,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	50,00	340,50
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 740,40 ----- 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	35 000,00	2 835,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	50,00	127,00
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 604,36 ----- 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	35 000,00	3 216,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	133,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	50,00	168,00
		<b>3. Utilaj</b>				
26	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4кВ)	buc			90,00 ----- 0,00
	7456345625	Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4кВ)	buc	1,0000	90,00	90,00
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			4 100,00 ----- 0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
28	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-63A	buc			466,00 ----- 0,00
	5678768568	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1,0000	466,00	466,00
29	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 525,00 ----- 0,00
	7746633	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
30	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C32A	buc			85,00 ----- 0,00
	7446745555	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	85,00	85,00
31	Pretul firmei	Limitator OIIC1-B-3P	buc			1 550,00 ----- 0,00
	510-121	Limitator OIIC1-B-3P	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.





**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1  
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 22 175,57 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	0,035	921,86 0,00	32,27 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,50	82,42 82,42	288,47 288,47
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,70	53,42 17,84	2 014,07 672,71
4	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	t	0,038	820,16 547,16	31,17 20,79

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv (защитный козырек)				
5	404-23	Caramida	buc	42,00	4,00 0,00	168,00 0,00
6	408-93	Nisip	m3	1,00	390,00 0,00	390,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 923,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			235,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			76,39
		<i>Total</i>	100,00 +			3 236,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			469,23
		<i>Total</i>	100,00 +			3 705,27
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			222,32
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 927,58 981,97</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	206,42 132,55	206,42 132,55
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	459,48 201,38	459,48 201,38
9	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	801,26 197,13	801,26 197,13
10	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,16	563,35 563,35	90,14 90,14
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,16	1 879,84 1 164,09	300,77 186,25
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 378,63 1 053,63	55,15 42,15
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,16	553,15 553,15	88,50 88,50
15	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,00	29,67 0,00	593,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	4,00	268,91 116,41	1 075,64 465,64
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	19 690,72 3 628,22	787,63 145,13
18	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,20	5 136,68 909,18	1 027,34 181,84
19	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m <sup>2</sup>	2,00	1 568,59 1 045,13	3 137,18 2 090,26
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02	41 904,14 5 285,14	838,08 105,70
		<i>Total</i>	lei			9 585,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			942,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			215,70
		<i>Total</i>	100,00 +			10 744,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 984,27
		<i>Total</i>	100,00 +			13 728,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			823,70
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>14 552,06 3 926,67</b>

		Total	lei			18 479,64
		TVA	20,00 %			3 695,93
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>22 175,57 4 908,64</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1  
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

**Valoarea de deviz 22 175,57 lei**

Intocmit in 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 № 4-2-1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	46,2124	84,97	3 926,67
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	84,97	20,79
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	84,97	32,03
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	84,97	608,64
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,395	84,97	288,47
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	84,97	32,03
		<b>Total manopera</b>				<b>4 908,64</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	33 000,00	3,30
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0514	35 000,00	1 799,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3632	50,00	18,16
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	32,00	180,13
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01	10,00	0,10
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	35 000,00	770,00
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	35,00	10,37
9.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	33,00	12,44
10.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,70	35,00	1 319,50
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	50,00	9,43
12.	404-23	Caramida	buc	42,00	4,00	168,00
13.	408-93	Nisip	m3	1,00	390,00	390,00
14.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	7,00	42,70
15.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,24	50,00	12,00
16.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	50,00	0,16
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,02	50,00	1,00
18.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
19.	546775900	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00	65,00	65,00
20.	6578900	Dulap КМПН2/7	buc	1,00	210,00	210,00

21.	65985410040	Teava din oțel diametru pînă la 40 mm	m	4,00	124,29	497,16
22.	6633221000	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	466,67	466,67
23.	66632100	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena	buc	4,00	150,00	600,00
24.	66699554100	Sina 8/1	buc	1,00	125,00	125,00
25.	6695441056	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm <sup>2</sup>	m	20,00	29,67	593,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>7 302,32</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,41	250,00	102,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,6352	50,00	31,76
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,6352	50,00	31,76
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,8944	50,00	94,72
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	20,00	4,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,0717	450,00	32,27
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08	20,00	1,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>299,00</b>

Total	lei	18 479,64
TVA	20,00 %	3 695,93

**Total deviz:**

**22 175,57**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

**Investitor**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			921,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	921,86
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			53,42 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
4	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 (защитный козырек)	t			820,16 547,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
5	404-23	Caramida	buc			4,00 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
6	408-93	Nisip	m3			390,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	390,00	390,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			206,42 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	546775900	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			459,48 201,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	6578900	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	210,00	210,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	20,00	4,40
9	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			801,26
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Paruci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	6633221000	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	466,67	466,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
10	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			125,00
						0,00
	66699554100	Sina 8/1	buc	1,0000	125,00	125,00
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,35
						563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 879,84
						1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	35 000,00	350,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	35 000,00	43,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	50,00	161,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 378,63
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,15
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
15	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m			29,67
						0,00
	6695441056	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	1,0000	29,67	29,67
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			268,91
						116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	66632100	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena	buc	1,0000	150,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			19 690,72
						3 628,22
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,22



1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	82,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	35 000,00	2 625,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	79,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	65985410040	Teava din otel diametru pina la 40 mm	m	100,0000	124,29	12 429,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	50,00	340,50
18	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			5 136,68 ----- 909,18
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	35 000,00	4 060,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	50,00	87,50
19	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 568,59 ----- 1 045,13
	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 045,13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	35 000,00	413,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	32,00	72,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1500	250,00	37,50
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			41 904,14 ----- 5 285,14
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	50,00	755,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-2  
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 178 470,30 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	8,00	3 241,39 322,89	25 931,09 2 583,09
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	5,00	6 661,26 671,26	33 306,32 3 356,32
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	18,00	121,39 37,39	2 184,96 672,96
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	18,00	70,24 21,24	1 264,37 382,37
5	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	0,096	922,50 0,00	88,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,60	82,42 82,42	791,24 791,24
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,415	12 326,43 5 543,44	5 115,47 2 300,53
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	440,00	52,50 0,00	23 100,00 0,00
9	136	Banda F2007	m	24,00	12,00 0,00	288,00 0,00
10	137	Screpa A200	buc	24,00	3,00 0,00	72,00 0,00
11	163	Consola CA 1500	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
12	162	Curau CSB	buc	55,00	5,00 0,00	275,00 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	8,00	136,00 0,00	1 088,00 0,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	18,00	144,00 0,00	2 592,00 0,00
15	161	Clema PA 1500	buc	3,00	101,00 0,00	303,00 0,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	51,38 0,00	102,76 0,00
18	1681	Clema ES 1500	buc	9,00	75,00 0,00	675,00 0,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	70,00 0,00	280,00 0,00
20	15133	Clema RDP25CN	buc	1,00	101,50 0,00	101,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			98 239,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 420,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 982,29
		<i>Total</i>	100,00 +			103 642,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 028,14
		<i>Total</i>	100,00 +			118 670,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			7 120,23
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>125 790,67 10 086,50</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,00	544,37 197,13	1 633,11 591,39
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc	3,00	209,50 99,41	628,51 298,24
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	350,07 254,91	350,07 254,91
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	267,08 201,38	267,08 201,38
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	428,87 238,77	428,87 238,77
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,00	288,08 132,55	288,08 132,55
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,02	9 541,26 2 948,46	190,83 58,97
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 747,40 704,40	1 124,22 211,32
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,96	5 621,67 1 809,86	5 396,81 1 737,47
		<i>Total</i>	lei			10 381,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			911,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			246,28
		<i>Total</i>	100,00 +			11 539,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 887,18
		<i>Total</i>	100,00 +			14 426,69
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			865,60
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>15 292,29 3 798,92</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3. Utilaj</b>				
31	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
32	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
33	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
34	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,00	716,67 0,00	716,67 0,00
35	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 551,67
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			90,62
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 642,29</b>

		Total	lei	148 725,25
		TVA	20,00 %	29 745,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>178 470,30</b> <b>13 885,42</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-2  
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

**Valoarea de deviz 178 470,30 lei**

Intocmit in 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 № 4-2-2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	154,1036	84,97	13 094,18
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,312	84,97	791,24
		<b>Total manopera</b>				<b>13 885,42</b>

**Materiale:**

1.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0883	35 000,00	3 090,50
2.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	35 000,00	850,50
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0038	35 000,00	133,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,478	50,00	73,90
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,146	32,00	68,67
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,752	5,00	63,76
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	50,00	2,80
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,408	5,00	72,04
10.	1019852	Vopsea	kg	2,481	40,00	99,24
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 000,00	350,00
12.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	18,00	2 500,00	45 000,00
13.	5009031	Scoabe	10 buc	1,44	4,00	5,76
14.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,50	7,00	234,50
15.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,10	50,00	305,00
16.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,162	43,00	6,97
17.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
18.	656651200	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	440,00	52,50	23 100,00
19.	71111200	Banda F2007	m	24,00	12,00	288,00
20.	711112001	Screpa A200	buc	24,00	3,00	72,00
21.	711112002	Clema PA 1500	buc	3,00	101,00	303,00
22.	711112003	Consola CA 1500	buc	4,00	150,00	600,00
23.	711112004	Curau CSB	buc	55,00	5,00	275,00
24.	711112005	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	70,00	280,00
25.	7111120099	Clema RDP25CN	buc	1,00	101,50	101,50
26.	744674444	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,00	716,67	716,67

27.	87510004	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	85,00	85,00
28.	87510005	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	300,00	900,00
29.	87510111	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
30.	87525520	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	2,00	35,00	70,00
31.	8788820005	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	8,00	136,00	1 088,00
32.	8788820006	Clema de perforare "P2x95"	buc	18,00	144,00	2 592,00
33.	8788820008	Capac CPTAU-16	buc	4,00	20,00	80,00
34.	8788820009	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	51,38	102,76
35.	8788820010	Clema ES 1500	buc	9,00	75,00	675,00
36.	8889898100	Clema SL11.11	buc	3,00	143,75	431,25
37.	88898981001	Siguranta 20A SV19-25	buc	3,00	88,00	264,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>88 265,82</b>

### Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	6,84	100,00	684,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	6,84	250,00	1 710,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3634	300,00	109,02
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	4,0504	200,00	810,08
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	4,9592	200,00	991,84
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	10,1302	100,00	1 013,02
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,7056	50,00	285,28
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	80,00	17,60
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	20,00	4,40
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	15,54	500,00	7 770,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1968	450,00	88,56
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,38	20,00	7,60
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,0888	20,00	1,78
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	3,52	150,00	528,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>14 021,18</b>

Total	lei	148 725,25
TVA	20,00 %	29 745,05

**Total deviz:**

**178 470,3  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

**Investitor**

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			3 241,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	150,00	28,50
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			6 661,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	150,00	60,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			121,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	250,00	60,00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			70,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
5	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,50
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			12 326,43
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	200,00	1 952,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	200,00	2 389,98
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,01



1	2	3	4	5	6	7
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			52,50 0,00
	656651200	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	52,50	52,50
9	136	Banda F2007	m			12,00 0,00
	71111200	Banda F2007	m	1,0000	12,00	12,00
10	137	Screpa A200	buc			3,00 0,00
	711112001	Screpa A200	buc	1,0000	3,00	3,00
11	163	Consola CA 1500	buc			150,00 0,00
	711112003	Consola CA 1500	buc	1,0000	150,00	150,00
12	162	Curau CSB	buc			5,00 0,00
	711112004	Curau CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			136,00 0,00
	8788820005	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	136,00	136,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			144,00 0,00
	8788820006	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	144,00	144,00
15	161	Clema PA 1500	buc			101,00 0,00
	711112002	Clema PA 1500	buc	1,0000	101,00	101,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc			20,00 0,00
	8788820008	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	20,00	20,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			51,38 0,00
	8788820009	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	51,38	51,38
18	1681	Clema ES 1500	buc			75,00 0,00
	8788820010	Clema ES 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			70,00 0,00
	711112005	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	70,00	70,00
20	15133	Clema RDP25CN	buc			101,50 0,00
	7111120099	Clema RDP25CN	buc	1,0000	101,50	101,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			544,37 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	8889898100	Clema SL11.11	buc	1,0000	143,75	143,75

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	43,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc			209,50
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	7,00	14,00
	88898981001	Siguranta 20A SV19-25	buc	1,0000	88,00	88,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	43,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	20,00	1,20
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			350,07
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			267,08
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	20,00	4,40
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			428,87
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,00	21,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc			288,08
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	43,00	0,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 541,26
						2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	1 750,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	87525520	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	20,00	88,80
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 747,40
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	35 000,00	2 835,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	50,00	127,00
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 621,67
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	35 000,00	3 219,27
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	138,54
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	50,00	168,00
		<b>3. Utilaj</b>				
31	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			4 100,00
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
32	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc			1 750,00
						0,00
	87510111	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
33	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			85,00
						0,00
	87510004	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	85,00	85,00
34	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-16BH	buc			716,67
						0,00
	744674444	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,0000	716,67	716,67
35	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			300,00
						0,00
	87510005	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	300,00	300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-3  
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 4 428,11 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	695,95 289,75	695,95 289,75
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	41 685,13 5 285,13	416,85 52,85
		<i>Total</i>	lei			1 112,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			82,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			30,13
		<i>Total</i>	100,00 +			1 225,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			260,38
		<i>Total</i>	100,00 +			1 485,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			89,13
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 574,66 342,60</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente: PKY-01	buc	1,00	899,58 194,58	899,58 194,58
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	510-126	Bratară X20	buc	4,00	166,00	664,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 641,58
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			46,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			54,68
		<i>Total</i>	100,00 +			1 742,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			252,73
		<i>Total</i>	100,00 +			1 995,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			119,74
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 115,43 194,58</b>

		Total	lei			3 690,09
		TVA	20,00 %			738,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 428,11 537,18</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-3  
Iluminarea exterioare**

**Valoarea de deviz 4 428,11 lei**

Intocmit in 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 № 4-2-3:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	6,322	84,97	537,18
		<b>Total manopera</b>				<b>537,18</b>

**Materiale:**

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,042	50,00	2,10
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	32,00	3,20
3.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 000,00	350,00
4.	503-9042	Corp de iluminat: PKY-01	buc	1,00	625,00	625,00
5.	665955100	Consola	buc	1,00	398,00	398,00
6.	7854525565	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	78,00	78,00
7.	7854525589	Bratara X20	buc	4,00	166,00	664,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 120,30</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0374	250,00	9,35
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	100,00	80,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151	50,00	7,55
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>96,90</b>

Total	lei	3 690,09
TVA	20,00 %	738,02

**Total deviz:**

**4 428,11**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

**Investitor**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			695,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	665955100	Consola	buc	1,0000	398,00	398,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			41 685,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	50,00	755,00
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente: PKY-01	buc			899,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	503-9042	Corp de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	625,00	625,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	100,00	80,00
4	510-125	Lampa ДРJI-125	buc			78,00
	7854525565	Lampa ДРJI-125	buc	1,0000	78,00	78,00
5	510-126	Bratară X20	buc			166,00
	7854525589	Bratară X20	buc	1,0000	166,00	166,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-3-1  
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ**

Valoarea de deviz 29 864,70 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	0,053	922,08 0,00	48,87 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,30	82,42 82,42	436,83 436,83
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,70	53,42 17,84	2 014,07 672,71
4	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 (защитный козырек)	t	0,038	820,16 547,16	31,17 20,79
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	43 801,01 11 301,01	700,82 180,82
6	404-23	Caramida	buc	63,00	4,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	408-93	Nisip	m3	1,50	390,00	585,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 068,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			314,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			108,35
		<i>Total</i>	100,00 +			4 491,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			651,31
		<i>Total</i>	100,00 +			5 143,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			308,59
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>5 451,68 1 311,15</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	459,48	459,48
					201,38	201,38
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	206,42	206,42
					132,55	132,55
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	801,26	801,26
					197,13	197,13
11	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	125,00	125,00
					0,00	0,00
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,16	563,35	90,14
					563,35	90,14
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,16	1 879,84	300,77
					1 164,09	186,25
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 378,63	55,15
					1 053,63	42,15
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,16	553,15	88,50
					553,15	88,50
16	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,00	29,67	593,40
					0,00	0,00
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	268,91	1 075,64
					116,41	465,64

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	19 690,72 3 628,22	787,63 145,13
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	5 136,68 909,18	1 541,00 272,75
20	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00	1 568,59 1 045,13	3 137,18 2 090,26
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 740,40 704,40	1 122,12 211,32
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,41	5 618,24 1 809,86	2 303,48 742,04
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	41 904,13 5 285,13	419,04 52,85
		<i>Total</i>	lei			13 106,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 180,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			311,14
		<i>Total</i>	100,00 +			14 597,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 737,75
		<i>Total</i>	100,00 +			18 335,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 100,13
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>19 435,57 4 918,10</b>
		Total	lei			24 887,25
		TVA	20,00 %			4 977,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>29 864,70 6 229,24</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1  
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ**

**Valoarea de deviz 29 864,70 lei**

Intocmit in 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 № 4-3-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	60,0084	84,97	5 098,91
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	84,97	20,79
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	84,97	32,03
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	84,97	608,64
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,141	84,97	436,83
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	84,97	32,03
		<b>Total manopera</b>				<b>6 229,24</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	33 000,00	3,30
2.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0377	35 000,00	1 319,50
3.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	35 000,00	850,50
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0016	35 000,00	56,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,063	35 000,00	2 205,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0312	50,00	51,56
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,359	32,00	171,49
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,362	5,00	16,81
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,362	5,00	16,81
11.	1019852	Vopsea	kg	0,984	40,00	39,36
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01	10,00	0,10
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	35 000,00	420,00
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	35,00	10,37
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	33,00	12,44
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,70	35,00	1 319,50
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	50,00	9,43
18.	404-23	Caramida	buc	63,00	4,00	252,00
19.	408-93	Nisip	m3	1,50	390,00	585,00
20.	5009031	Scoabe	10 buc	0,615	10,00	6,15
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	7,00	42,70
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,24	50,00	12,00
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	50,00	0,16

24.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	50,00	1,00
25.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,00	32,50	520,00
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
27.	546775900	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00	65,00	65,00
28.	6578900	Dulap КМПН2/7	buc	1,00	210,00	210,00
29.	65985410040	Teava din otel diametru pina la 40 mm	m	4,00	124,29	497,16
30.	6633221000	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	466,67	466,67
31.	66632100	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena	buc	4,00	150,00	600,00
32.	66699554100	Sina 8/1	buc	1,00	125,00	125,00
33.	6695441056	Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m	20,00	29,67	593,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>10 487,21</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5489	250,00	137,22
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,6352	50,00	31,76
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,6352	50,00	31,76
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,058	50,00	202,90
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	20,00	4,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1086	450,00	48,87
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08	20,00	1,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>458,51</b>

Total	lei	24 887,25
TVA	20,00 %	4 977,45

**Total deviz:**

**29 864,70**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesii # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

**Investitor**

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,08
2	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			82,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg			53,42 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	50,00	0,25
4	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 (защитный козырек)	t			820,16 547,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri	1 km			43 801,01 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	32,50	32 500,00
6	404-23	Caramida	buc			4,00 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
7	408-93	Nisip	m3			390,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	390,00	390,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, КМПН2/7	buc			459,48 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	6578900	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	210,00	210,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	50,00	35,50

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	20,00	4,40
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			206,42
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	546775900	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			801,26
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	6633221000	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	466,67	466,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
11	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			125,00
	66699554100	Sina 8/1	buc	1,0000	125,00	125,00
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 879,84
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	35 000,00	350,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	35 000,00	43,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	50,00	161,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 378,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
16	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			29,67
	6695441056	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	29,67	29,67
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			268,91
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	66632100	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena	buc	1,0000	150,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			19 690,72
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,22

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	82,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	35 000,00	2 625,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	79,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	65985410040	Teava din otel diametru pina la 40 mm	m	100,0000	124,29	12 429,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	50,00	340,50
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			5 136,68 909,18
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	35 000,00	4 060,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	50,00	87,50
20	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 568,59 1 045,13
	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 045,13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	35 000,00	413,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	32,00	72,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1500	250,00	37,50
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 740,40 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3кп5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	35 000,00	2 835,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	50,00	127,00
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 618,24 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3кп5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	35 000,00	3 218,29
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3кп5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	136,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	50,00	168,00
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			41 904,13 5 285,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	50,00	755,00

**APROBAT:**



## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-2**  
**Retele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 147 188,08 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc	2,00	3 241,39 322,89	6 482,77 645,77
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-95-2	buc	3,00	6 661,26 671,26	19 983,79 2 013,79
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	1,00	10 125,49 1 028,99	10 125,49 1 028,99
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	11,00	121,39 37,39	1 335,25 411,25
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	11,00	70,24 21,24	772,67 233,67
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,096	922,50	88,56

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
7	TsD18B	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu (для заземления)	m <sup>3</sup>	9,60	82,42 82,42	791,24 791,24
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,42	12 326,44 5 543,44	5 177,11 2 328,25
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm <sup>2</sup>	m	450,00	52,50 0,00	23 625,00 0,00
10	136	Banda F2007	m	44,00	12,00 0,00	528,00 0,00
11	137	Șcrepa A200	buc	44,00	3,00 0,00	132,00 0,00
12	163	Consola CA 1500	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
13	162	Curau CSB	buc	78,00	5,00 0,00	390,00 0,00
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	136,00 0,00	408,00 0,00
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,00	144,00 0,00	1 872,00 0,00
16	161	Clema PA 1500	buc	1,00	101,00 0,00	101,00 0,00
17	1681	Clema ES 1500	buc	21,00	75,00 0,00	1 575,00 0,00
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
19	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
20	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	51,37 0,00	154,11 0,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	467,00 0,00	467,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 758,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 788,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 300,08
		<i>Total</i>	100,00 +			78 847,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 432,93
		<i>Total</i>	100,00 +			90 280,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 416,84
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>95 697,55 7 452,96</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32-M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0,4кВ №910E)	buc	1,00	287,48 132,55	287,48 132,55
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	267,08 201,38	267,08 201,38
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	428,87 238,77	428,87 238,77
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,00	288,08 132,55	288,08 132,55
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	350,07 254,91	350,07 254,91
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	2 278,63 1 053,63	182,29 84,29
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,00	36,00 0,00	288,00 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,08	9 585,01 2 948,46	766,80 235,88
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 747,40 704,40	1 124,22 211,32
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,96	5 621,67 1 809,86	5 396,81 1 737,47
		<i>Total</i>	lei			9 453,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			792,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			223,85
		<i>Total</i>	100,00 +			10 470,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 510,31
		<i>Total</i>	100,00 +			12 980,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			778,83
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>13 759,33 3 303,04</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
34	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0,4кВ №910E)	buc	1,00	716,67 0,00	716,67 0,00
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
36	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
37	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
38	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,00	716,67 0,00	716,67 0,00
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 043,34
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,20 %			156,52
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 199,86</b>
		Total	lei			122 656,74
		TVA	20,00 %			24 531,35
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>147 188,08 10 756,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-2  
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

**Valoarea de deviz 147 188,08 lei**

Intocmit in 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 № 4-3-2:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	117,2738	84,97	9 964,75
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,312	84,97	791,24
		<b>Total manopera</b>				<b>10 756,00</b>

**Materiale:**

1.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0883	35 000,00	3 090,50
2.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	35 000,00	850,50
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0038	35 000,00	133,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041	35 000,00	143,50
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,338	50,00	66,90
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,578	32,00	18,50
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,312	5,00	51,56
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	50,00	1,40
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,276	5,00	66,38
10.	1019852	Vopsea	kg	2,376	40,00	95,04
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	35 000,00	175,00
12.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	11,00	2 500,00	27 500,00
13.	5009031	Scoabe	10 buc	1,44	4,00	5,76
14.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,30	7,00	107,10
15.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,40	50,00	220,00
16.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,04	50,00	2,00
17.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	43,00	1,03
18.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
19.	656651200	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	450,00	52,50	23 625,00
20.	6698500034	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	8,00	36,00	288,00
21.	71111200	Banda F2007	m	44,00	12,00	528,00
22.	711112001	Срепа А200	buc	44,00	3,00	132,00
23.	711112002	Clema PA 1500	buc	1,00	101,00	101,00
24.	711112003	Consola CA 1500	buc	3,00	150,00	450,00

25.	711112004	Curau CSB	buc	78,00	5,00	390,00
26.	7111120333	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	467,00	467,00
27.	744674444	Automat BA88-32-M6-160H 25A (суш. ТП-10/0,4кВ №910E)	buc	1,00	716,67	716,67
28.	7446744444	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,00	716,67	716,67
29.	87510004	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	85,00	85,00
30.	87510005	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	300,00	900,00
31.	875103111	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
32.	87525520	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	8,00	35,00	280,00
33.	87888200018	Сарас СРТАУ-54	buc	1,00	40,00	40,00
34.	87888200028	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00	60,00	180,00
35.	8788820005	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	136,00	408,00
36.	8788820006	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,00	144,00	1 872,00
37.	8788820008	Сарас СРТАУ-16	buc	4,00	20,00	80,00
38.	8788820009	Аrmatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	51,37	154,11
39.	8788820010	Clema ES 1500	buc	21,00	75,00	1 575,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>76 141,62</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4,18	100,00	418,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4,18	250,00	1 045,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3364	300,00	100,92
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,24	200,00	48,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	4,0992	200,00	819,84
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,24	200,00	48,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	5,019	200,00	1 003,80
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	10,2522	100,00	1 025,22
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,5196	50,00	325,98
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	80,00	17,60
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	20,00	4,40
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	10,15	500,00	5 075,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1968	450,00	88,56
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	20,00	2,40
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,3552	20,00	7,10
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,19	150,00	328,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 358,32</b>

Total	lei	122 656,74
TVA	20,00 %	24 531,35

**Total deviz:**

**147 188,08**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc			3 241,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	150,00	28,50
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-95-2	buc			6 661,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	150,00	60,00
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			10 125,49
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,99
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	500,00	1 505,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	150,00	91,50
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			121,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	250,00	60,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			70,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
6	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut.	2,0500	450,00	922,50



1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			82,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			12 326,44 5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	200,00	1 952,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	200,00	2 390,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,00
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			52,50 0,00
	656651200	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	52,50	52,50
10	136	Banda F2007	m			12,00 0,00
	71111200	Banda F2007	m	1,0000	12,00	12,00
11	137	Screpa A200	buc			3,00 0,00
	711112001	Screpa A200	buc	1,0000	3,00	3,00
12	163	Consola CA 1500	buc			150,00 0,00
	711112003	Consola CA 1500	buc	1,0000	150,00	150,00
13	162	Curau CSB	buc			5,00 0,00
	711112004	Curau CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			136,00 0,00
	8788820005	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	136,00	136,00
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			144,00 0,00
	8788820006	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	144,00	144,00
16	161	Clema PA 1500	buc			101,00 0,00
	711112002	Clema PA 1500	buc	1,0000	101,00	101,00
17	1681	Clema ES 1500	buc			75,00 0,00
	8788820010	Clema ES 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
18	1516	Сарас СРТАУ-16	buc			20,00 0,00
	8788820008	Сарас СРТАУ-16	buc	1,0000	20,00	20,00
19	15160	Сарас СРТАУ-54	buc			40,00 0,00
	87888200018	Сарас СРТАУ-54	buc	1,0000	40,00	40,00
20	15161	Сарас СРТАУ-70	buc			60,00 0,00
	87888200028	Сарас СРТАУ-70	buc	1,0000	60,00	60,00
21	1682	Арматура BRPF70-150-1F	buc			51,37 0,00
	8788820009	Арматура BRPF70-150-1F	buc	1,0000	51,37	51,37
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			467,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	711120333	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	467,00	467,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32-M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0,4кВ №910E)	buc			287,48
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	43,00	0,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			267,08
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	20,00	4,40
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
26	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			428,87
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,00	21,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc			288,08
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	43,00	0,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			350,07
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 278,63
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	200,00	600,00
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			36,00
						0,00
	6698500034	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	36,00	36,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 585,01
						2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	1 793,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	87525520	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	20,00	88,80
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 747,40
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	35 000,00	2 835,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	50,00	127,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 621,67
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	35 000,00	3 219,27
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	138,54
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	50,00	168,00
		<b>3. Utilaj</b>				
34	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H 25A (цщ. ТП-10/0,4кВ №910E)	buc			716,67
						0,00
	744674444	Automat BA88-32-M6-160H 25A (цщ. ТП-10/0,4кВ №910E)	buc	1,0000	716,67	716,67
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			4 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
36	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 525,00
						0,00
	875103111	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
37	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			85,00
						0,00
	87510004	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	85,00	85,00
38	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H	buc			716,67
						0,00
	7446744444	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,0000	716,67	716,67
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			300,00
						0,00
	87510005	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	300,00	300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-3  
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 6 948,20 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,10	488,36 476,68	48,84 47,67
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,10	208,76 194,58	20,88 19,46
3	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 mm <sup>2</sup>	m	20,00	5,00 0,00	100,00 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,06	10 217,28 2 617,08	613,04 157,02
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	19 703,22 3 628,22	788,13 145,13
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	695,95 289,75	695,95 289,75
7	08-01-087-	Constructii metalice	t	0,01	41 685,13	416,85

1	2	3	4	5	6	7
	3				5 285,13	52,85
		<i>Total</i>	lei			2 683,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			170,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			71,17
		<i>Total</i>	100,00 +			2 925,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			541,03
		<i>Total</i>	100,00 +			3 466,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			208,00
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 674,73 711,88</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
8	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente: PKY-01	buc	1,00	899,58 194,58	899,58 194,58
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
10	510-126	Bratară X20	buc	4,00	166,00 0,00	664,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 641,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			46,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			54,68
		<i>Total</i>	100,00 +			1 742,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			252,73
		<i>Total</i>	100,00 +			1 995,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			119,74
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 115,43 194,58</b>
		Total	lei			5 790,16
		TVA	20,00 %			1 158,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>6 948,20 906,46</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-3  
Iluminarea exterioare**

**Valoarea de deviz 6 948,20 lei**

Intocmit in 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 № 4-3-3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	10,668	84,97	906,46
		<b>Total manopera</b>				<b>906,46</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	33 000,00	6,60
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	35 000,00	105,00
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1682	50,00	8,41
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	32,00	3,20
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492	50,00	2,46
6.	1019852	Vopsea	kg	0,0408	40,00	1,63
7.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,049	60,00	2,94
8.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 000,00	350,00
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,246	4,00	0,98
10.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,72	50,00	36,00
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	50,00	0,40
12.	503-9042	Corp de iluminat: PKY-01	buc	1,00	625,00	625,00
13.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,032	73,00	2,34
14.	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m	20,00	5,00	100,00
15.	66320100	Teava din otel diametru pina la 20 mm	m	6,00	44,03	264,18
16.	663201001	Teava din otel diametru pina la 40 mm	m	4,00	124,29	497,16
17.	665955100	Consola	buc	1,00	398,00	398,00
18.	7854525565	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	78,00	78,00
19.	7854525589	Bratara X20	buc	4,00	166,00	664,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 146,30</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0986	250,00	24,65
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,20	100,00	120,00
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	100,00	80,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,8086	50,00	40,43
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,3708	20,00	7,42
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>272,50</b>

Total	lei	5 790,16
TVA	20,00 %	1 158,03

**Total deviz:****6 948,20**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesii # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

**Investitor**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			488,36 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	73,00	11,68
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			208,76 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	73,00	11,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m			5,00 0,00
	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m	1,0000	5,00	5,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixe cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			10 217,28 2 617,08
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	55,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	60,00	39,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,00	16,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	66320100	Teava din otel diametru pina la 20 mm	m	100,0000	44,03	4 403,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	20,00	123,60
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			19 703,22 3 628,22
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	82,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	35 000,00	2 625,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	79,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	60,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	663201001	Teava din otel diametru pina la 40 mm	m	100,0000	124,29	12 429,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	50,00	340,50
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			695,95 ----- 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	665955100	Consola	buc	1,0000	398,00	398,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
7	08-01-087-3	Constructii metalice	t			41 685,13 ----- 5 285,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	50,00	755,00
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente: PKY-01	buc			899,58 ----- 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	503-9042	Corp de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	625,00	625,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	100,00	80,00
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			78,00 ----- 0,00
	7854525565	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	78,00	78,00
10	510-126	Bratară X20	buc			166,00 ----- 0,00
	7854525589	Bratară X20	buc	1,0000	166,00	166,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 170 605,68 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
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.5m)	100 m3	1,000	363,000 0,000	363,000 0,000
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,000	798,000 0,000	798,000 0,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	1,000	363,000 0,000	363,000 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,760	461,842 0,000	351,000 0,000
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	0,760	960,000	729,600

1	2	3	4	5	6	7
	K=4	din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II			0,000	0,000
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 - (neajuns de sol)	100 m3	0,635	1 012,677 0,000	643,050 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	108,000	18,560 0,000	2 004,480 0,000
		<b>Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>5 252,130</b>
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -218m2</b>				
8	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	0,650	1 144,285 749,435	743,785 487,133
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,800	590,831 31,439	12 880,110 685,368
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,700	527,403 25,491	17 246,081 833,556
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	218,000	221,812 8,497	48 354,946 1 852,346
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	100,000	268,382 50,132	26 838,230 5 013,230

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -218m2 Inclusiv salariu</b>				<b>106 063,152 8 871,633</b>

		Total	lei	111 315,28
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 129,19
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 694,36
		Total	100,00 +	117 138,83
		Cheltuieli de regie	14,50 %	16 985,13
		Total	100,00 +	134 123,96
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 047,44
		Total	100,00 +	142 171,40
		TVA	20,00 %	28 434,28
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>170 605,68 8 871,64</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

**Valoarea de deviz 170 605,68 lei**

Intocmit in 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 № 7-1-1:				

**Manopera:**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	61,876	84,97	5 257,604
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,800	84,97	1 852,346
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,733	84,97	1 761,683
		<b>Total manopera</b>				<b>8 871,64</b>

**Materiale:**

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	40,984	1 055,00	43 238,120
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	41,529	350,00	14 535,150
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,308	1 060,00	1 386,480
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,580	390,00	11 146,200
5.	26631021000002	Beton M200	m3	4,500	1 500,00	6 750,000
6.	26661228002851	Bordura БР100.30.15	m	100,500	150,00	15 075,000
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,796	35,00	167,860
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,693	9,00	60,237
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>92 359,04</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,419	200,00	483,800
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,311	220,00	508,420
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,775	220,00	2 810,500
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,311	300,00	693,300
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,429	450,00	643,050
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,660	300,00	798,000
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,022	300,00	1 806,600
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,754	38,00	256,652
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,912	290,00	2 004,480
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,665	120,00	79,800
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>10 084,60</b>

Total	lei	111 315,28
Asigurarea sociala	24,00 %	2 129,19
Transportarea materialelor	4,00 %	3 694,36
Total	100,00 +	117 138,83
Cheltuieli de regie	14,50 %	16 985,13
Total	100,00 +	134 123,96
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 047,44
Total	100,00 +	142 171,40
TVA	20,00 %	28 434,28

**Total deviz:**

**170 605,6  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

**Investitor**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.5m)	100 m3			363,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	798,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			363,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			461,842 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,842
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			960,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,000
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 - (neajuns de sol)	100 m3			1 012,677 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,677
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			18,560 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	290,00	18,560
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -218m2</b>				
8	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			1 144,285 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,849
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			590,831 31,439



1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,294
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,656
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,758
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,596
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			527,403 ----- 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	9,00	0,450
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,398
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,963
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,602
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanică	m2			221,812 ----- 8,497
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	8,497
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 055,00	198,340
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 060,00	6,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,770
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,332
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,332
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	3,180
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			268,382 ----- 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	26661228002851	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,750
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 500,00	67,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1  
Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Valoarea de deviz 341 573,95 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
		<b>1. Sistematizare verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,400	462,000 0,000	184,800 0,000
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,400	960,000 0,000	384,000 0,000
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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,060	922,500 0,000	55,350 0,000
4	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	0,060	460,000 0,000	27,600 0,000
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	0,060	2 160,000	129,600

1	2	3	4	5	6	7
	K=9	din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II			0,000	0,000
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 - (neajuns de sol)	100 m3	0,070	1 015,714 0,000	71,100 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	11,900	14,500 0,000	172,550 0,000
		<b>Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>1 025,000</b>
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -103.5m2</b>				
8	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	0,310	1 144,213 749,381	354,706 232,308
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,350	590,851 31,435	6 115,309 325,350
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,520	527,392 25,491	8 185,124 395,620
11	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	103,500	221,810 8,497	22 957,364 879,439
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	70,000	268,382 50,132	18 786,761 3 509,261

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -103.5m2 Inclusiv salariu</b>				<b>56 399,264 5 341,978</b>
		<b>3. Rigola din beton (64m)</b>				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	529,520 84,120	847,232 134,592
14	CA02C	Beton 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 Beton B15	m3	6,400	1 880,828 382,365	12 037,300 2 447,136
15	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	32,000	156,794 101,964	5 017,408 3 262,848
16	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,400	529,520 84,120	211,808 33,648
17	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopiant-4buc)	m3	0,720	1 355,956 314,389	976,288 226,360
		<b>Total Rigola din beton (64m) Inclusiv salariu</b>				<b>19 090,036 6 104,584</b>
		<b>4. Gardul metalic (66sectii-165m)</b>				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 67 buc; capac patrat 60*60 - 67buc; element de fixare ECO 40 zincat - 264buc; beton M150 - 4.82 m3)	m	165,000	567,593 114,709	93 652,847 18 927,067
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 545,166 145,299	11 434,225 1 075,211
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din	m2	1,500	2 293,316 145,299	3 439,974 217,948

1	2	3	4	5	6	7
		teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Umplutura din sirma ghimpata	kg	59,400	53,522 17,844	3 179,223 1 059,915
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Cornier din otel	kg	76,030	53,522 17,843	4 069,255 1 356,631
23	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	0,135	1 044,948 546,956	141,068 73,839
		<b>Total Gardul metalic (66sectii-165m) Inclusiv salariu</b>				<b>115 916,592 22 710,611</b>
		<b>5. Spatii verzi</b>				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,280	928,571 0,000	260,000 0,000
25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,620	700,000 0,000	434,000 0,000
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	28,000	1,232 1,232	34,498 34,498
27	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	62,000	0,748 0,748	46,394 46,394
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	28,000	98,141 24,641	2 747,956 689,956
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	62,000	103,407 30,589	6 411,247 1 896,531

1	2	3	4	5	6	7
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,920	845,152 409,553	14 299,973 6 929,643
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,950	551,844 441,844	524,252 419,752
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>24 758,320 10 016,774</b>

	Total	lei	217 189,22
	Asigurarea sociala	24,00 %	10 601,75
	Transportarea materialelor	4,00 %	6 735,65
	Total	100,00 +	234 526,62
	Cheltuieli de regie	14,50 %	34 006,36
	Total	100,00 +	268 532,98
	Beneficiu de deviz	6,00 %	16 111,98
	Total	100,00 +	284 644,96
	TVA	20,00 %	56 928,99
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>341 573,95 44 173,95</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1  
Amenajarea teritoriului. Platforma B**

**Valoarea de deviz 341 573,95 lei**

Intocmit in 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 № 7-2-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	68,554	84,97	5 825,033
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	151,800	84,97	12 898,446
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,600	84,97	2 854,992
4.	7129020012800	Pavator	h-om	39,285	84,97	3 338,046
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	107,574	84,97	9 140,563
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,350	84,97	879,439
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	84,97	136,122
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,869	84,97	73,839
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,045	84,97	258,733
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,984
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,732	84,97	2 186,448
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,526	84,97	2 168,944
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,396	84,97	3 687,358
		<b>Total manopera</b>				<b>44 173,95</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	67,953	110,00	7 474,830
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,031	5,00	10,155
3.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	64,480	70,00	4 513,600
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,458	1 055,00	20 528,190
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,710	350,00	6 898,500
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,840	350,00	644,000
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,621	1 060,00	658,260
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	350,00	161,000
9.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,360	400,00	144,000
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	390,00	14,040
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,569	390,00	5 291,910
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	8 500,00	136,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,112	8 500,00	952,000
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,200	120,00	384,000
15.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m d=4,2 mm (set)	set	1,000	10 000,00	10 000,000
16.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea	set	1,000	3 000,00	3 000,000

		0,8 m d=4,2 mm				
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,263	29,00	7,627
18.	2320187315789	Decofrol	kg	3,840	24,00	92,160
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,053	40,00	42,120
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	30,00	26,700
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,526	30,00	15,780
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,074	23,00	1,702
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	1,85	20,582
24.	266310210000015	Beton B15	m3	6,626	1 375,00	9 110,750
25.	26631021000015	Beton M150	m3	4,820	1 300,00	6 266,000
26.	266310210000150	Beton clasa...(pt.informatie) M150	m3	0,288	1 300,00	374,400
27.	2663102100002	Beton marfa	m3	3,150	1 500,00	4 725,000
28.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,588	1 000,00	588,000
29.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	70,350	150,00	10 552,500
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,277	35,00	79,695
31.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	66,000	733,33	48 399,780
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,354	32,00	43,328
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,600	32,00	51,200
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	135,430	35,00	4 740,050
35.	2811106302005	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc	67,000	250,00	16 750,000
36.	28301273030011	Artar	buc	29,400	70,00	2 058,000
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,560	30,00	76,800
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,701	50,00	85,050
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	0,70	24,920
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,600	2,00	19,200
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,600	1,00	9,600
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	0,35	12,460
43.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,35	12,460
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,160	30,00	4,800
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,960	30,00	28,800
46.	366556100060	Capac patrat 60*60	buc	67,000	10,00	670,000
47.	3665561001	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	264,000	10,00	2 640,000
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,130	4,20	13,146
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,301	9,00	29,709
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,727	9,00	6,543
51.	4100126202818	Apa	m3	0,200	9,00	1,800
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>168 391,15</b>

### Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,735	250,00	433,750
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,735	150,00	260,250
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	200,00	35,600
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	50,00	42,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,420	100,00	42,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,600	200,00	320,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,149	200,00	229,800
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,097	220,00	241,340
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,064	220,00	1 334,080
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,097	300,00	329,100
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,281	450,00	126,450



12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,420	300,00	726,000
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	60,00	153,600
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,288	60,00	17,280
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,221	38,00	122,398
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,595	290,00	172,550
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,316	120,00	37,920
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 624,12</b>

Total	lei	217 189,22
Asigurarea sociala	24,00 %	10 601,75
Transportarea materialelor	4,00 %	6 735,65
Total	100,00 +	234 526,62
Cheltuieli de regie	14,50 %	34 006,36
Total	100,00 +	268 532,98
Beneficiu de deviz	6,00 %	16 111,98
Total	100,00 +	284 644,96
TVA	20,00 %	56 928,99

**Total deviz:**

**341 573,9  
5**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

Investitor

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			960,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,000
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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
4	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			460,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	460,000
5	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			2 160,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 160,000
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 - (neajuns de sol)	100 m3			1 015,714 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 015,714
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	290,00	14,500
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -103.5m2</b>				
8	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			1 144,213 749,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,381
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,832
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			590,851

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				31,435
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,435
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,296
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,670
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,759
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,604
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			527,392 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,491
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	9,00	0,450
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,402
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,955
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,603
11	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			221,810 8,497
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	8,497
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 055,00	198,340
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 060,00	6,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,770
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,332
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,332
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	3,180
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			268,382 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100002	Beton marfa	m3	0,0450	1 500,00	67,500
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,750
		<b>3. Rigola din beton (64m)</b>				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			529,520 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3			1 880,828 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 375,00	1 423,555
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,908
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
15	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			156,794 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,750
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
16	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			529,520
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
17	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopian-4buc)	m3			1 355,956
						314,389
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	84,97	314,389
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 000,00	816,667
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	400,00	200,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		<b>4. Gardul metalic (66sectii-165m)</b>				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 67 buc; capac patrat 60*60 - 67buc; element de fixare ECO 40 zincat - 264buc; beton M150 - 4.82 m3)	m			567,593
						114,709
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,242
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	26631021000015	Beton M150	m3		1 300,00	37,976
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		733,33	293,332
	2811106302005	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc		250,00	101,515
	3665561001	Element de fixare ECO 40 zincat	buc		10,00	16,000
	366556100060	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,061
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 545,166
						145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m d=4,2 mm (set)	set		10 000,00	1 351,351
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,85	2,313
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,581
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,009
	266310210000150	Beton clasa...(pt.informatie) M150	m3		1 300,00	25,297
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 293,316
						145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m d=4,2 mm	set		3 000,00	2 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,767
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,85	2,313
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,012
	266310210000150	Beton clasa...(pt.informatie) M150	m3		1 300,00	124,800
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Umplutura din sirma ghimpata	kg			53,522 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Cornier din otel	kg			53,522 17,843
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 044,948 546,956
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,956
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,889
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,607
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,496
		<b>5. Spatii verzi</b>				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			928,571 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,357
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,214
25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			700,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	250,00	437,500
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,500
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,232 1,232

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,232
27	TsH109C	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până la 100m: arbuști	buc			0,748
						0,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,748
28	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși -artar	buc			98,141
						24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	70,00	73,500
29	TsH24A	Plantări arbuști fără balot Spiraea Vanhouttei	buc			103,407
						30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,699
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,890
	11110001000021	Puieti arbuști foioși fără balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	70,00	72,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	9,00	0,018
30	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			845,152
						409,553
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,553
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,599
31	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg semințe pe 100 mp	100m2			551,844
						441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1  
Amenajarea teritoriului. Platforma C**

Valoarea de deviz 473 630,24 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
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.5m)	100 m3	2,500	363,000 0,000	907,500 0,000
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,500	798,000 0,000	1 995,000 0,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	2,500	363,000 0,000	907,500 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,830	461,928 0,000	383,400 0,000
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	0,830	960,000	796,800

1	2	3	4	5	6	7
	K=4	din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II			0,000	0,000
6	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,020	922,500 0,000	18,450 0,000
7	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	0,020	465,000 0,000	9,300 0,000
8	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,020	2 160,000 0,000	43,200 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)	100 m3	6,300	1 096,873 0,000	6 910,300 0,000
10	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 - (neajuns de sol)	100 m3	7,965	1 012,486 0,000	8 064,450 0,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 354,000	18,560 0,000	25 130,240 0,000
		<b>Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>45 166,140</b>
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -212m2</b>				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,640	1 144,306 749,462	732,356 479,656



1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,200	590,843 31,439	12 525,877 666,505
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	31,800	527,401 25,491	16 771,344 810,614
15	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	212,000	221,810 8,497	47 023,784 1 801,364
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	80,000	268,382 50,132	21 470,584 4 010,584
		<b>Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -212m2 Inclusiv salariu</b>				<b>98 523,945 7 768,723</b>
		<b>3. Rigola din beton (62.5m)</b>				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,560	529,518 84,099	826,048 131,194
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3	6,250	1 880,644 382,351	11 754,025 2 389,696
19	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	31,250	156,794 101,964	4 899,804 3 186,375
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,400	529,520 84,120	211,808 33,648
		<b>Total Rigola din beton (62.5m) Inclusiv salariu</b>				<b>17 691,685 5 740,913</b>
		<b>4. Gardul metalic (69sectii-171.6m)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 69 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 70 buc; capac patrat 60*60 - 70buc; element de fixare ECO 40 zincat - 276buc; beton M150 - 4.97 m3)	m	171,600	569,376 114,709	97 704,920 19 684,150
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 545,166 145,299	11 434,225 1 075,211
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 293,316 145,299	3 439,974 217,948
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Umplutura din sirma ghimpata	kg	62,100	53,522 17,844	3 323,707 1 108,093
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Cornier din otel	kg	79,500	53,523 17,844	4 255,045 1 418,574
26	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	0,142	1 045,282 546,923	148,430 77,663
		<b>Total Gardul metalic (69sectii-171.6m) Inclusiv salariu</b>				<b>120 306,301 23 581,639</b>
		<b>5. Spatii verzi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,300	928,000 0,000	278,400 0,000
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,650	699,692 0,000	454,800 0,000
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,000	1,232 1,232	36,962 36,962
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	65,000	0,748 0,748	48,603 48,603
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	30,000	98,141 24,641	2 944,239 739,239
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	65,000	103,407 30,589	6 721,468 1 988,298
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,170	845,152 409,553	12 820,951 6 212,921
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,250	551,844 441,844	689,805 552,305
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>23 995,228 9 578,328</b>

	Total	lei	305 683,27
	Asigurarea sociala	24,00 %	11 200,70
	Transportarea materialelor	4,00 %	8 313,25
	Total	100,00 +	325 197,22
	Cheltuieli de regie	14,50 %	47 153,60
	Total	100,00 +	372 350,82
	Beneficiu de deviz	6,00 %	22 341,05
	Total	100,00 +	394 691,87
	TVA	20,00 %	78 938,37
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>473 630,24 46 669,58</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral Sarata-Razesii #  
Voinescu # Mingir din r-nul  
Hincesti (REPETAT)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1  
Amenajarea teritoriului. Platforma C**

**Valoarea de deviz 473 630,24 lei**

Intocmit in 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 № 7-3-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	66,962	84,97	5 689,761
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	157,872	84,97	13 414,384
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,812	84,97	2 788,036
4.	7129020012800	Pavator	h-om	52,584	84,97	4 468,063
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,719	84,97	8 643,063
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,200	84,97	1 801,364
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	84,97	136,122
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,914	84,97	77,663
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,107	84,97	264,001
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,984
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,904	84,97	2 286,033
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,592	84,97	2 599,403
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,436	84,97	3 775,726
		<b>Total manopera</b>				<b>46 669,58</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	61,323	110,00	6 745,530
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,123	5,00	10,615
3.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	67,600	70,00	4 732,000
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,856	1 055,00	42 048,080
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,386	350,00	14 135,100
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,794	350,00	627,900
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,272	1 060,00	1 348,320
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	350,00	161,000
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	390,00	14,040
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,793	390,00	10 839,270
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	8 500,00	136,000

12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,109	8 500,00	926,500
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,125	120,00	375,000
14.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m d=4,2 mm	set	1,000	10 000,00	10 000,000
15.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m d=4,2 mm	set	1,000	3 000,00	3 000,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,277	29,00	8,033
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,750	24,00	90,000
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,108	40,00	44,320
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	30,00	26,700
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,554	30,00	16,620
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,078	23,00	1,794
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	1,85	20,582
23.	266310210000015	Beton B15	m3	6,470	1 375,00	8 896,250
24.	266310210000150	Beton clasa...(pt.informatie) M150	m3	5,258	1 300,00	6 835,400
25.	2663102100002	Beton M200	m3	3,600	1 500,00	5 400,000
26.	2666122800285	Bordura beton pentru strada БР100.30.15	m	80,400	150,00	12 060,000
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,664	35,00	163,240
28.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	69,000	733,33	50 599,770
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,416	32,00	45,312
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,562	32,00	49,984
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	141,600	35,00	4 956,000
32.	2811106302005	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc	70,000	250,00	17 500,000
33.	28301273030011	Artar	buc	31,500	70,00	2 205,000
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,500	30,00	75,000
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,732	50,00	86,600
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	0,70	24,920
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,375	2,00	18,750
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,375	1,00	9,375
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	0,35	12,460
40.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,35	12,460
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,156	30,00	4,680
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,938	30,00	28,140
43.	366556100060	Capac patrat 60*60	buc	70,000	10,00	700,000
44.	3665561001	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	276,000	10,00	2 760,000
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,180	4,20	13,355
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,638	9,00	59,742
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,640	9,00	5,760
48.	4100126202818	Apa	m3	0,196	9,00	1,764
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>207 831,36</b>

### Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,833	250,00	458,250
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,833	150,00	274,950
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	200,00	35,600
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,823	50,00	41,150
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,412	100,00	41,200
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,562	200,00	312,400
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,354	200,00	470,800
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,247	220,00	494,340
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,423	220,00	2 733,060
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,510	300,00	2 253,000

11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,247	300,00	674,100
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,962	450,00	8 082,900
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,017	300,00	3 005,100
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,650	300,00	1 995,000
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,159	300,00	3 047,700
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,500	60,00	150,000
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,650	38,00	252,700
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,510	220,00	1 652,200
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	86,656	290,00	25 130,240
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,647	120,00	77,640
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>51 182,33</b>

Total	lei	305 683,27
Asigurarea sociala	24,00 %	11 200,70
Transportarea materialelor	4,00 %	8 313,25
Total	100,00 +	325 197,22
Cheltuieli de regie	14,50 %	47 153,60
Total	100,00 +	372 350,82
Beneficiu de deviz	6,00 %	22 341,05
Total	100,00 +	394 691,87
TVA	20,00 %	78 938,37

**Total deviz:**

**473 630,24**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral  
Sarata-Razesi # Voinescu # Mingir din r-nul  
Hinesti (REPETAT)**

Investitor

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.5m)	100 m3			363,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	798,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			363,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			461,928 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,928
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			960,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,000
6	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
7	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			465,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	465,000
8	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			2 160,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 160,000
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)	100 m3			1 096,873 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,619
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,254
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,486

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 autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,486
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			18,560
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	290,00	0,000
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -212m2</b>				18,560
12	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			1 144,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,462
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	749,462
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			394,844
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	590,843
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	31,439
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	2,088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	511,286
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	33,664
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	2,762
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			9,604
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	527,401
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	25,491
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	9,00	444,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	0,450
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	8,403
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	47,957
15	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			0,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	221,810
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 055,00	8,497
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 060,00	198,340
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	6,360
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	0,770
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,332
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	2,332
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			3,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	268,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	50,132
	2663102100002	Beton M200	m3	0,0450	1 500,00	12,745
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	150,00	37,387
		<b>3. Rigola din beton (62.5m)</b>				67,500
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			150,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	529,518
						84,099



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,026
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,994
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3			1 880,644 ----- 382,351
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,224
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 375,00	1 423,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,909
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,984
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
19	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			156,794 ----- 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,747
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,217
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,599
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,648
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,352
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			529,520 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		<b>4. Gardul metalic (69sectii-171.6m)</b>				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 69 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 70 buc; capac patrat 60*60 - 70buc; element de fixare ECO 40 zincat - 276buc; beton M150 - 4,97 m3)	m			569,376 ----- 114,709
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,242
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	266310210000150	Beton clasa...(pt.informatie) M150	m3		1 300,00	37,652
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		733,33	294,870
	2811106302005	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc		250,00	101,981
	3665561001	Element de fixare ECO 40 zincat	buc		10,00	16,084
	366556100060	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,079
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 545,166 ----- 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m d=4,2 mm	set		10 000,00	1 351,351
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,85	2,313
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,581
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,009
	266310210000150	Beton clasa...(pt.informatie) M150	m3		1 300,00	25,297
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 293,316 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m d=4,2 mm	set		3 000,00	2 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,767
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,85	2,313
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,012
	266310210000150	Beton clasa...(pt.informatie) M150	m3		1 300,00	124,800
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Umplutura din sirma ghimpata	kg			53,522 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Cornier din otel	kg			53,523 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
26	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			1 045,282 546,923
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,923
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,113
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,042
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,634
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,570
		<b>5. Spatii verzi</b>				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			928,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,000
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			699,692
						0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	250,00	437,308
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,385
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,232
						1,232
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,232
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,748
						0,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,748
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			98,141
						24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	70,00	73,500
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			103,407
						30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,699
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,890
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	70,00	72,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	9,00	0,018
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			845,152
						409,553
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,553
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,599
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,844
						441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.