

Propunerea Financiară

Nr. 01ADRC/SRVM

Către Agencia de Dezvoltare Regională Centru

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului „**Polimer Gaz Constructii**” S.R.L.

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm ”Construcția apeductului magistral Sărata-Răzeși – Voinescu – Mingir din r-nul Hîncești”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **15 802 099,76 (cincisprezece milioane opt sute două mii nouăzeci și nouă lei 76 bani) lei**,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **3 160 419,95 (trei milioane una sută saizeci mii patru sute nouăsprezece lei 95 bani) lei**.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **24 (douăzeci și patru) luni**.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 11 / 05 / 2022

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Polimer Gaz Construcții

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 5 % (din prețul total oferat). Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special agreat de părți deschis în baza contractului de depozit.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 3 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică



BANCA:

BC „MAIB” S.A.,

str. Constantin Tănase 9/1, mun. Chișinău, MD-2005, Republica Moldova

codul fiscal 1002600003778

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

LD2213000210/723 din 10 mai 2022

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către **Agenția de Dezvoltare Regională Centru** cu sediul la str. Alexandru cel Bun nr.33, or. Ialoveni, MD-6801, cu privire la procedura de atribuire a contractului privind construcția apeductului magistral Sărata-Răzeși-Voinescu-Mingir din r-nul Hîncești (Licitația publică – ocds-b3wdp1-MD-1650440542809 din 11.05.2022),

subsemnata **BC „MAIB” S.A.**, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, str. Constantin Tănase 9/1, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **Agenția de Dezvoltare Regională Centru**, cu codul fiscal 1009601000289 să plătim suma de **188000.00 MDL (una sută optzeci și opt mii lei, 00 bani)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul **Firma „POLIMER GAZ CONSTRUCȚII” S.R.L.**, cu codul fiscal **1002600040564**, își retrace sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia. Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **Firma „POLIMER GAZ CONSTRUCȚII” S.R.L.** nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **Firma „POLIMER GAZ CONSTRUCȚII” S.R.L.** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de servicii;
4. Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de servicii.

Prezenta Garanție intră în vigoare la data de **11.05.2022** și este valabilă până la data de **11.07.2022**, inclusiv.

Cu respect
Edu Olga
Reprezentantul Băncii

(semnătura autorizată) L.S.



Emiterea prezentei Garanții poate fi verificată pe pagina web a băncii maib.md, compartimentul Garanții bancare

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energia electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 49 779,79 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	1 277,03	223,48
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	17,500	62,90	1 100,68
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	148 743,75	2 379,90
4	404-23	Caramida	buc	210,000	4,73	993,30
5	408-93	Nisip	m3	5,000	222,45	1 112,25
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	0,090	1 272,67	114,54
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	9,000	62,90	566,06

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)				
		<i>Total</i>	lei			6 490,21
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			433,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			434,75
		<i>Total</i>	100,00 +			7 358,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 066,92
		<i>Total</i>	100,00 +			8 425,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			505,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 930,51 1 804,69
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A (ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	217,23	217,23
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,390	7 389,15	2 881,77
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,390	1 878,69	732,69
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	0,160	1 443,44	230,95
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,390	6 337,08	2 471,46
13	pretul firmei	Cablu АПвзБбШп -5x10mm2	m	55,000	55,02	3 026,10
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	2,000	425,36	850,72
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, BZUM -TF-01-63	buc	1,000	373,34	373,34
16	08-03-525-2	Intreruptor BH47-29/3/32C	buc	1,000	247,91	247,91

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	70,36	70,36
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc	1,000	217,23	217,23
19	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar OIIC	set	1,000	368,93	368,93
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	0,050	1 460,80	73,04
21	pretul firmei	Cablu BBΓ-4x10mm2	m	5,000	130,20	651,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50mm	100 m	0,050	11 001,80	550,09
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	24 917,50	996,70
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 345,53	1 003,66
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	4 843,95	1 017,23
		<i>Total</i>	lei			15 980,41
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			620,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			717,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 966,46
		<i>Total</i>	100,00 +			19 285,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 157,14
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				20 442,86 2 587,45
		3. Utilaj				
26	pretul firmei	Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4kB)	buc	1,000	105,00	105,00
27	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
28	pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1,000	96,20	96,20
29	pretul	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	7 700,00	7 700,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					
30	pretul firmei	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,000	105,00	105,00
31	pretul firmei	Limitator ОПC1-B-3P	buc	3,000	520,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			11 966,20
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>	1,20 %			143,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 109,79

		Total	lei	41 483,16
		TVA	20,00 %	8 296,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				49 779,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 49 779,79 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	42,033	64,84	2 725,43
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,705	64,84	1 666,71
		Total manopera				4 392,14

Materiale:

1.	1-001-530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,000	140,12	2 241,92
2.	1-002-404-23	Caramida	buc	210,000	4,73	993,30
3.	1-0021	Cablu BBГ-4x10mm2	m	5,000	130,20	651,00
4.	1-003-408-93	Nisip	m3	5,000	222,45	1 112,25
5.	1-013	Cablu АПвзБбШп -5x10mm2	m	55,000	55,02	3 026,10
6.	1-014	Cap terminal 35mm2	buc	2,000	313,00	626,00
7.	1-022	Furtun metalic d50mm	m	5,000	50,40	252,00
8.	1-023	Teava din otel 50mm	m	4,000	176,00	704,00
9.	1-026	Automat BA47-29/3/C40A (ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	105,00	105,00
10.	1-027	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
11.	1-028	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1,000	96,20	96,20
12.	1-029	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	7 700,00	7 700,00
13.	1-030	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,000	105,00	105,00
14.	1-03155	Limitator ОПС1-B-3P	buc	3,000	520,00	1 560,00
15.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	0,01	0,00
16.	1011 613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,019	30 500,00	579,50
17.	10116 14	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,024	30 500,00	732,00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	30 500,00	30,50
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007	33 200,00	232,40
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	30 500,00	91,50
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	0,01	0,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,849	46,00	39,05
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	0,10	0,00

24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,695	55,20	93,58
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,472	0,00	0,00
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	85,00	3,57
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,472	8,50	55,02
28.	1019692	Bratara	buc	1,600	12,60	20,16
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,042	0,01	0,00
30.	1019852	Vopsea	kg	0,762	0,01	0,01
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	0,01	0,00
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	18,60	9,30
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	0,01	0,00
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	0,01	0,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,650	0,01	0,03
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	0,01	0,00
37.	5009031	Scoabe	10 buc	1,565	0,01	0,01
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	0,01	0,01
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	0,01	0,15
40.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	0,01	0,00
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,490	0,01	0,04
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	0,01	0,00
43.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,814	0,01	0,03
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	0,01	0,00
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,097	0,01	0,00
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	0,01	0,00
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	0,01	0,00
48.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,001	0,01	0,00
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,105	0,00	0,00
50.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	18,50	6,66
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	0,01	0,00
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,208	125,00	26,00
Total materiale de construcții						23 492,29

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,188	785,83	3 291,06
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,886	13,50	25,46
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,886	19,50	36,77
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,735	53,90	201,32
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	299,41	65,87
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,35	7,78
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,543	622,52	338,02
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	42,72	5,13
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	42,72	9,48
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	53,90	21,56
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,188	608,87	2 549,94
Total utilaje de construcții						6 552,39

Total	lei	41 483,16
-------	-----	-----------

TVA	20,00 %	8 296,63
-----	---------	----------

Total deviz: **49 779,79**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Razesti--Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-A-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			1 277,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	622,52	1 277,03
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			148 743,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,75
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,01	0,00
	1-001-530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	140,12	140 120,00
4	404-23	Caramida	buc			4,73
	1-002-404-23	Caramida	buc	1,0000	4,73	4,73
5	408-93	Nisip	m3			222,45
	1-003-408-93	Nisip	m3	1,0000	222,45	222,45
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			1 272,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	622,52	1 272,67
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			62,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A (TIP-10/0,4кВ)	buc			217,23
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,20	20,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,0360	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	785,83	3,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	53,90	10,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	608,87	3,04
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			7 389,15
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	785,83	3 921,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	608,87	3 038,10
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 878,69
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	33 200,00	340,51
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	785,83	306,28
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,50	43,49
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,50	62,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	608,87	237,31
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			1 443,44
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	785,83	304,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,50	40,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,50	58,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	608,87	235,94
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			6 337,08
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	785,83	3 332,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	608,87	2 582,23
13	pretul firmei	Cablu АПвзБбШп -5x10mm2	m			55,02
	1-013	Cablu АПвзБбШп -5x10mm2	m	1,0000	55,02	55,02
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			425,36
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,84	88,83
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,00
	1-014	Cap terminal 35mm2	buc	1,0000	313,00	313,00
	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	0,0500	125,00	6,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,50	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	785,83	7,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	608,87	6,09
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, BZUM -TF-01-63	buc			373,34
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	46,00	4,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,20	5,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	785,83	55,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	7,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	608,87	42,62
16	08-03-525-2	Interrupator BH47-29/3/32C	buc			247,91
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,20	25,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,0360	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	785,83	7,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	608,87	5,48
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			70,36
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	785,83	7,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	608,87	6,09
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc			217,23
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,20	20,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,0360	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	785,83	3,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	53,90	10,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	608,87	3,04
19	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar ОПC	set			368,93
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,20	20,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	785,83	86,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	608,87	66,98
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			1 460,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	785,83	314,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,50	40,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,50	58,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	608,87	243,60
21	pretul firmei	Cablu BBГ-4x10mm2	m			130,20
	1-0021	Cablu BBГ-4x10mm2	m	1,0000	130,20	130,20
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50mm	100 m			11 001,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 500,00	1 830,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	46,00	48,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,50	185,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	18,60	186,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,20
	1-022	Furtun metalic d50mm	m	100,0000	50,40	5 040,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	785,83	172,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	53,90	964,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,72	189,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	608,87	134,00
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			24 917,50
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 768,75
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	33 200,00	2 490,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	46,00	72,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	12,60	504,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,01	0,00
	1-023	Teava din otel 50mm	m	100,0000	176,00	17 600,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	0,01	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,01	0,00

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	785,83	628,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	366,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	608,87	487,00
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 345,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,53
	10116 14	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0810	30 500,00	2 440,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	46,00	35,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	785,83	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	608,87	85,23
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 843,95
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011 613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 500,00	2 759,52
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 500,00	145,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	46,00	41,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,71
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,01	0,05
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	785,83	149,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	608,87	115,95
		3. Utilaj				
26	pretul firmei	Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4кВ)	buc			105,00
	1-026	Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4кВ)	buc	1,0000	105,00	105,00
27	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 400,00
	1-027	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
28	pretul firmei	Interrupator BH32-3P-63A	buc			96,20
	1-028	Interrupator BH32-3P-63A	buc	1,0000	96,20	96,20
29	pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			7 700,00
	1-029	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
30	pretul firmei	Automat BA47-29/3/C32A	buc			105,00
	1-030	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	105,00	105,00
31	pretul firmei	Limitator OHC1-B-3P	buc			520,00
	1-03155	Limitator OHC1-B-3P	buc	1,0000	520,00	520,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 27 504,76 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	1 280,57	44,82
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,500	62,89	220,13
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	37,700	79,51	2 997,39
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	1 065,79	40,50
5	404-23	Caramida	buc	42,000	4,73	198,66
6	408-93	Nisip	m3	1,000	222,45	222,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 723,95
		Asigurare sociala	24,00 %			179,84
		Cheltuieli de transport	10,00 %			292,98
		Total	100,00 +			4 196,77
		Cheltuieli de regie	14,50 %			608,53
		Total	100,00 +			4 805,30
		Beneficiu de deviz	6,00 %			288,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 093,62 749,35
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	131,72	131,72
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	445,34	445,34
9	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	277,44	277,44
10	pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	13,00	13,00
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160	7 386,06	1 181,77
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,160	1 949,94	311,99
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	0,040	1 460,75	58,43
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,160	6 332,25	1 013,16
15	pretul firmei	Cablu АПвзБбШп -5x6mm2	m	20,000	57,00	1 140,00
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	4,000	425,36	1 701,42
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	23 117,50	924,70

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,200	4 901,00	980,20
19	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 725,99	3 451,98
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,020	74 431,00	1 488,62
		<i>Total</i>	lei			13 119,77
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			719,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			701,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 277,30
		<i>Total</i>	100,00 +			16 817,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 009,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 827,01 2 996,45

		Total	lei			22 920,63
		TVA	20,00 %			4 584,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 504,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 27 504,76 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	46,213	64,84	2 996,45
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	64,84	15,89
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	64,84	24,44
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	64,84	464,45
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,395	64,84	220,13
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	64,84	24,44
		Total manopera				3 745,80

Materiale:

1.	1-002-404-23	Caramida	buc	42,000	4,73	198,66
2.	1-003-408-93	Nisip	m3	1,000	222,45	222,45
3.	1-007	Automat BA47-29/1/B3A	buc	0,000	21,60	0,00
4.	1-008	Dulap КМПи2/7	buc	1,000	72,00	72,00
5.	1-009	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	60,20	60,20
6.	1-010	Sina 8/1	buc	1,000	13,00	13,00
7.	1-015	Cablu АПвзБбШп -5x6mm2	m	20,000	57,00	1 140,00
8.	1-016	Cap terminal 35 mm2	buc	4,000	313,00	1 252,00
9.	1-017	Teava din otel d40mm	m	4,000	158,00	632,00
10.	1-019	placa de trecere	m2	2,000	195,00	390,00
11.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	0,01	0,00
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,566	0,01	0,01
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	1 960,00	7,84
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052	33 200,00	1 726,40
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	30 500,00	0,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,01	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,517	46,00	23,78
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	0,01	0,00
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	55,20	310,72
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	0,01	0,02
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	85,00	2,38
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	85,00	1,36
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	8,50	20,74
24.	1019692	Bratara	buc	1,600	12,60	20,16
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	0,01	0,00
26.	1019852	Vopsea	kg	0,143	0,01	0,00
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	0,01	0,00
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,037	0,01	0,00
29.	20 19408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,020	65 000,00	1 300,00

		masa pina la 0,1 t				
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,01	0,00
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,074	25,20	1,86
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	46,20	13,68
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,148	57,65	8,53
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,021	25,60	0,54
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	65,00	24,50
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	65,00	2 450,50
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	47,90	9,05
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,302	0,01	0,00
39.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	0,01	0,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,350	0,01	0,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	0,01	0,00
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	0,01	0,12
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,240	0,01	0,02
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	0,01	0,00
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	0,01	0,00
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,087	0,01	0,00
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	0,00	0,00
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	0,01	0,00
49.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,001	0,01	0,00
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	0,020	0,01	0,00
51.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	18,50	13,32
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	0,01	0,00
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΣΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,248	125,00	31,00
		Total materiale de constructii				9 946,84

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,076	785,83	1 631,37
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,635	13,50	8,57
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,635	19,50	12,38
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,894	53,90	102,09
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	299,41	65,87
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,35	7,78
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,072	622,52	44,82
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	42,72	3,42
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	53,90	10,78
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,076	608,87	1 264,00
		Total utilaje de constructii				3 151,08

Total	lei	22 920,63
TVA	20,00 %	4 584,13

Total deviz:

27 504,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
Razesti--Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-B-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			1 280,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	622,52	1 280,57
2	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
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			79,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	47,90	0,24
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
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			1 065,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,20	360,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	57,65	224,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,60	14,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,20	48,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,01	0,00
5	404-23	Caramida	buc			4,73
	1-002-404-23	Caramida	buc	1,0000	4,73	4,73
6	408-93	Nisip	m3			222,45
	1-003-408-93	Nisip	m3	1,0000	222,45	222,45
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA47-29/1/B3A	buc			131,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,0490	55,20	2,70
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	1-007	Automat BA47-29/1/B3A	buc	0,0000	21,60	0,00
	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	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	785,83	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	608,87	1,22
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			445,34
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1-008	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	72,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	46,00	4,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,20	5,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	785,83	55,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	7,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	608,87	42,62
9	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			277,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1-009	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	60,20	60,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,20	20,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,0360	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	785,83	3,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	53,90	10,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	608,87	3,04
10	pretul firmei	Sina 8/1	buc			13,00
	1-010	Sina 8/1	buc	1,0000	13,00	13,00
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			7 386,06
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	430,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	785,83	3 919,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	608,87	3 036,75
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 949,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2"	t	0,0100	33 200,00	415,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	785,83	304,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,50	43,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,50	62,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	608,87	235,94
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			1 460,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	785,83	314,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,50	40,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,50	58,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	608,87	243,50
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			6 332,25
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	785,83	3 329,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	608,87	2 580,06
15	pretul firmei	Cablu AΠB3B6ΠΠn -5x6mm2	m			57,00
	1-015	Cablu AΠB3B6ΠΠn -5x6mm2	m	1,0000	57,00	57,00
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			425,36
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,84	88,83
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	125,00	6,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,50	3,33
	1-016	Cap terminal 35 mm2	buc	1,0000	313,00	313,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	785,83	7,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	608,87	6,09
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			23 117,50
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 768,75
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	33 200,00	2 490,00
	1-017	Teava din otel d40mm	m	100,0000	158,00	15 800,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	46,00	72,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	12,60	504,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΠC-50"	buc	6,0000	0,01	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,0320	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	785,83	628,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	366,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	608,87	487,00
18	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier,	10 buc			4 901,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1	Muncitor	h-om	10,7000	64,84	693,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	33 200,00	3 818,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	46,00	29,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	785,83	149,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	53,90	94,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	608,87	115,70
19	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 725,99
	1	Muncitor	h-om	12,3000	64,84	797,53
	1-019	placa de trecere	m2	1,0000	195,00	195,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	33 200,00	398,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	55,20	125,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	785,83	117,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	608,87	91,33
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			74 431,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 960,00	392,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	46,00	193,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,20	1 490,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	68,00
	20 19408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	65 000,00	65 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	785,83	1 375,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	53,90	814,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	608,87	1 065,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Aductiunea apei potabile.Platforma B**

Valoarea de deviz 624 522,21 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=1294m)				
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	1 024,97	9 399,00
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	35,000	144,20	5 047,00
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	1 126,09	259,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	39,100	22,40	875,70
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230	206,78	47,56
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	9,400	436,00	4 098,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	9,400	1 371,80	12 894,92
		Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=1294m) Inclusiv salariu				32 621,58 10 856,37
		1.2. Conducte si accesorii				
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 (A9)	m	434,000	91,99	39 923,66
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	827,000	78,95	65 292,48
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	15,000	78,95	1 184,26
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	18,000	210,75	3 793,42
12		Banda avertizare apa	m	1 294,000	0,71	918,74
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	12,80	16 332,80
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	18,000	21,40	385,20

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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	0,49	630,15
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	364,10	72,82
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	276,52	3 871,28
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	431,05	3 879,45
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				136 284,26 10 334,31
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -1buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	7,500	50,08	375,59
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	1 056,25	8,45
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	1,000	379,70	379,70

1	2	3	4	5	6	7
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	539,55	539,55
		Total Supapa de sens d100mm (coala 10) -1buc Inclusiv salariu				1 303,29 300,44
		1.4. Camine circulare				
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	4 023,20	14 201,91
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	3 167,00	3 167,00
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 prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 833,00	7 332,00
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	1,000	2 970,00	2 970,00
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	250,00	250,00
28	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	383,00	383,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)				
29	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 365,00	1 365,00
30	AcE14B1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	53,160	2,00	106,32
31		Scara	kg	26,740	40,00	1 069,60
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	1 055,50	84,44
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	25,750	205,93	5 302,57
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	582,06	291,03
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 clasice B10.Pereu	m3	0,250	1 707,80	426,95
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				36 949,82 4 503,87
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (105m)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	210,000	54,07	11 354,70
37	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	7,350	235,86	1 733,60

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic				
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	1 175,00	305,50
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,350	448,89	3 299,36
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,400	527,70	9 709,68
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	73,500	266,18	19 563,91
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	73,500	197,51	14 516,62
		Total Drumul din asfalt (105m) Inclusiv salariu				60 483,37 7 750,47
		1.5.2. Drumul din pietris (590m)				
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	1 175,00	1 363,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,300	448,90	18 539,57
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	74,300	527,70	39 208,11
		Total Drumul din pietris (590m) Inclusiv salariu				59 110,68 7 750,89
		1.5.3. Drumul din beton de ciment (180m)				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,000	54,07	19 465,20
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	22,700	393,35	8 929,05
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,440	1 175,00	517,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
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	1 469,74	33 363,03
50	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 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	158,35	19 952,32
		Total Drumul din beton de ciment (180m) Inclusiv salariu				82 226,60 23 546,18
		1.5.4. Transportarea gunoiului				
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	1 300,00	390,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	57,000	42,40	2 416,80
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,300	217,93	65,38
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 872,18 7,98
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				204 692,83 39 055,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				411 851,78 65 050,51

		Total	lei	411 851,78
		Asigurarea sociala	24,00 %	15 612,12
		Cheltuieli de transport	3,00 %	7 319,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			434 782,93
		Cheltuieli de regie	14,00 %			60 869,61
		Total	100,00 +			495 652,54
		Beneficiu de deviz	5,00 %			24 782,63
		Total	100,00 +			520 435,17
		TVA	20,00 %			104 087,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				624 522,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Aducțiunea apei potabile.Platforma B**

Valoarea de deviz 624 522,21 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	70,00	684,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	330,838	70,00	23 158,66
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	70,00	40,25
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,350	70,00	1 984,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,144	70,00	5 890,08
6.	7136050012000	Instalator alimantari apa	h-om.	1,260	70,00	88,20
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,241	70,00	3 586,87
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,567	70,00	39,69
9.	7212030022700	Sudor	h-om	18,400	70,00	1 288,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,425	70,00	99,75
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,323	70,00	20 882,61
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,800	70,00	5 656,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,825	70,00	827,75
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,760	70,00	823,20
Total manopera						65 050,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,112	20,00	2,24
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	101,718	2,00	203,44
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	17,272	1 500,00	25 908,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	106,608	350,00	37 312,80
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,442	15 000,00	6 630,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,622	350,00	5 817,70
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,536	300,00	21 460,80
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	350,00	229,25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,086	15,00	1,29
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,809	15,00	417,13
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,065	7 000,00	455,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,143	10 000,00	1 430,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,749	700,00	524,30
14.	2320156200901	Motorina	kg	9,484	23,00	218,13
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,172	20,00	3,44
16.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,101	20 000,00	2 020,00
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,559	20,00	3 051,18
18.	232656202	Banda de avertizare apa	m	1 294,000	0,71	918,74
19.	23531450	Teava PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d.63 mm(triplustrat)(A9)	m	435,302	70,00	30 471,14

20.	235314501	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.63 mm(triplustrat)(A9)	m	829,481	57,00	47 280,42
21.	235314502	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.63 mm(triplustrat)(A1)	m	15,045	57,00	857,56
22.	235314503	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.110 mm(triplustrat)(A12)	m	18,453	168,00	3 100,10
23.	235314504	Teava din PVC SN8 d.250 mm L=200 mm (1 buc)(tub de protectie)	m	0,210	320,00	67,20
24.	2355420040	Mufa e/f d. 63 mm	buc	14,140	52,00	735,28
25.	23554200401	Cot e/f 45* d.63 mm	buc	9,090	205,00	1 863,45
26.	23554200402	Flansa din otel pentru sudura d.100 mm	buc	1,050	268,00	281,40
27.	23554200403	Adaptor cu flansa cu protectie la smulegere pt conducte din PEHD d.110/100 mm	buc	1,000	365,00	365,00
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,900	120,00	3 708,00
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,686	45,00	30,87
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,343	45,00	15,44
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,048	45,00	2,16
32.	24652022560	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
33.	246520225601	Inel prefabricate pt. camine KII/20-9	buc	4,000	1 833,00	7 332,00
34.	246520225602	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
35.	246520225603	Inel de reazem KII/O-1	buc	1,000	250,00	250,00
36.	246520225604	Inel prefabricate pt. camine KII/7-3	buc	1,000	383,00	383,00
37.	25132066215001	Banda de avertizare(pt informatii)	m	1 378,080	0,00	0,00
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,023	7,00	0,16
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 287,349	2,00	8 574,70
41.	26631021000001	Beton B10	m3	0,259	1 200,00	310,80
42.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,923	1 200,00	1 107,60
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,013	1 250,00	1 266,25
44.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	10,584	1 500,00	15 876,00
45.	2664102101126	Var	kg	0,524	10,00	5,24
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307	1 000,00	307,00
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,995	1 100,00	2 194,50
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,984	45,00	89,28
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,075	50,00	3,75
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,500	35,00	262,50
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,037	55,00	2,03
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,00
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,321	30,00	9,63
54.	287527420000101	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 365,00	1 365,00
55.	3264510	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	53,160	2,00	106,32
56.	32645101	Scara cu vanguri din otel	kg	26,740	40,00	1 069,60
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060	1,25	0,07
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,916	13,00	297,91
59.	4100116202818	Apa	m3	22,129	13,00	287,68
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	130,300	10,00	1 303,00
		Total materiale de constructii				243 967,53

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,696	100,00	569,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	59,367	80,00	4 749,36
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,588	100,00	258,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,683	100,00	2 968,30
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,583	220,00	1 448,26
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,405	500,00	1 702,50

7.	2922140007000	Macara	h-ut	5,737	500,00	2 868,50
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,207	100,00	20,70
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	13,800	100,00	1 380,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	51,040	100,00	5 104,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,896	400,00	358,40
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,581	220,00	127,82
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,251	220,00	495,22
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,581	150,00	87,15
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,467	500,00	12 233,50
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,246	400,00	4 098,40
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,218	450,00	98,10
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,180	60,00	550,80
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000	120,00	0,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,279	50,00	613,95
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,378	120,00	885,36
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,642	80,00	7 091,36
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,551	60,00	33,06
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	167,580	100,00	16 758,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,540	60,00	32,40
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	90,00	36,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	24,840	100,00	2 484,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	51,040	350,00	17 864,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,166	400,00	2 866,40
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,502	350,00	875,70
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,042	400,00	2 416,80
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,291	300,00	11 487,30
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,900	300,00	270,00
		Total utilaje de construcții				102 833,74

Total	lei	411 851,78
Asigurarea sociala	24,00 %	15 612,12
Cheltuieli de transport	3,00 %	7 319,03
Total	100,00 +	434 782,93
Cheltuieli de regie	14,00 %	60 869,61
Total	100,00 +	495 652,54
Beneficiu de deviz	5,00 %	24 782,63
Total	100,00 +	520 435,17
TVA	20,00 %	104 087,04

Total deviz: **624 522,21**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
Razesti-Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-B-TH.SU**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=1294m)				
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			1 024,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,97
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			1 126,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 126,09
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 371,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		1.2. Conducte si accesorii				
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 (A9)	m			91,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	23531450	Teava PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d.63 mm(triplusat)(A9)	m	1,0030	70,00	70,21
	25132066215001	Banda de avertizare(pt informatii)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplusat (A9)	m			78,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	235314501	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.63 mm(triplusat)(A9)	m	1,0030	57,00	57,17
	25132066215001	Banda de avertizare(pt informatii)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplusat (A1)	m			78,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	235314502	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.63 mm(triplusat)(A1)	m	1,0030	57,00	57,17
	25132066215001	Banda de avertizare(pt informatii)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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 triplusat (A12)	m			210,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	235314503	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.110 mm(triplusat)(A12)	m	1,0150	168,00	172,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
12		Banda avertizare apa	m			0,71
	232656202	Banda de avertizare apa	m	1,0000	0,71	0,71
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	300,00	15,00
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			364,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	235314504	Teava din PVC SN8 d.250 mm L=200 mm (1 buc)(tub de protectie)	m	1,0450	320,00	336,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	7,00	0,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	120,00	0,00
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			276,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2355420040	Mufa e/f d. 63 mm	buc	1,0100	52,00	52,52

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,0800	100,00	108,00
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			431,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23554200401	Cot e/f 45* d.63 mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,0800	100,00	108,00
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -1buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			50,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			1 056,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	348,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			379,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23554200402	Flansa din otel pentru sudura d.100 mm	buc	1,0000	268,00	281,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
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			539,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	23554200403	Adaptor cu flansa cu protectie la smulegere pt conducte din PEHD d.110/100 mm	buc	1,0000	365,00	365,00
		1.4. Camine circulare				
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			4 023,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,49
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,71
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	700,00	148,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,79
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	10 000,00	405,10

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	60,00	9,37
24	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 KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			3 167,00
	24652022560	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
25	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 prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,00
	246520225601	Inel prefabricate pt. camine KII20-9	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
26	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 prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 970,00
	246520225602	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
27	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 de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			250,00
	246520225603	Inel de reazem KIIQO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
28	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 KII-7-3 (0,05 m3)	buc			383,00
	246520225604	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	383,00	383,00
29	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 365,00
	287527420000101	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
30	AcE14B1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			2,00
	3264510	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	2,00	2,00
31		Scara	kg			40,00
	32645101	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			1 055,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			205,93
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,3800	70,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	13,00	0,33
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			582,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
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 clasice B10.Pereu	m3			1 707,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,64
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 243,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (105m)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 100,00	3,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			235,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			1 175,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			448,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			527,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			266,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 500,00	211,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	45,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	45,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	150,00	1,19
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	45,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	45,00	0,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.5.2. Drumul din pietris (590m)				
43	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 175,00

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 depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			448,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			527,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.5.3. Drumul din beton de ciment (180m)				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 100,00	3,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			393,35
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	220,00	63,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	500,00	75,00
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			1 175,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
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			1 469,74
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,29
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	13,00	3,54
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	120,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
50	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 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			158,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	70,00	4,20
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 500,00	126,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	20 000,00	16,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	400,00	2,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	220,00	1,32
		1.5.4. Transportarea gunoiiului				

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	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			217,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Aductiunea apei potabile.Platforma C**

Valoarea de deviz 280 552,07 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=128m)				
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	1 024,79	1 219,50
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	144,20	576,80
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	1 124,51	573,50
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	86,700	22,40	1 942,15
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,510	206,63	105,38
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,720	436,11	314,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	0,720	1 371,81	987,70
		Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=128m) Inclusiv salariu				5 719,03 1 034,18
		1.2. Conducte si accesorii				
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 (A1)	m	40,000	210,84	8 433,61
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 (A9)	m	45,000	210,98	9 494,03
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 (A12)	m	18,000	210,75	3 793,42
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 (A12)	m	25,000	155,59	3 889,76
12		Banda avertizare	m	128,000	0,71	90,88
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	128,000	21,40	2 739,20

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
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	0,49	62,35
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	364,34	582,95
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	5,000	1 341,45	6 707,25
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	2 743,35	5 486,70
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	375,35	375,35
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	472,35	2 361,75
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	256,90	513,80
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 RC d110mm	buc	1,000	452,60	452,60
22	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	26,880	50,08	1 346,27

1	2	3	4	5	6	7
		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.)				
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	1 055,93	28,51
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	1 963,07	722,41
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	33,27	3 327,50
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				50 408,34 4 289,32
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 7) -1buc				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	7,500	50,08	375,59
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	1 056,25	8,45
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa	buc	1,000	379,70	379,70

1	2	3	4	5	6	7
		sudabila d100mm				
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	539,55	539,55
		Total Supapa de sens d100mm (coala 7) -1buc Inclusiv salariu				1 303,29 300,44
		1.4. Supapa de sens d80mm (coala 8) -1buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	7,500	50,08	375,59
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	1 056,25	8,45
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	1,000	332,45	332,45
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	480,55	480,55
		Total Supapa de sens d80mm (coala 8) -1buc Inclusiv salariu				1 197,04 300,44
		1.5. Camine circulare				
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	7,060	4 021,54	28 392,07

1	2	3	4	5	6	7
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 masiv ancoraj M100 - 0,2 m3)	m3	5,010	2 962,19	14 840,56
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 KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 167,00	6 334,00
37	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc	4,000	1 417,00	5 668,00
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 prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	1 833,00	14 664,00
39		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 prefabricate pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	833,00	1 666,00
40		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 prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	850,00	3 400,00
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 KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 970,00	5 940,00

1	2	3	4	5	6	7
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 КИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
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 КИО-1 (0,02 m3)	buc	6,000	250,00	1 500,00
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 prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	383,00	2 298,00
45	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	6,000	1 365,00	8 190,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	218,640	2,00	437,28
47		Scara	kg	160,440	40,00	6 417,60
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	1 055,65	400,09
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	89,660	205,93	18 463,24
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	3,000	582,93	1 748,78
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,500	1 707,72	2 561,58

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice clasice B10.Pereu				
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				126 921,20 16 762,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				185 548,90 22 686,58

		Total	lei	185 548,90
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 444,78
		Cheltuieli de transport	3,00 %	4 322,44
		Total	100,00 +	195 316,12
		Cheltuieli de regie	14,00 %	27 344,26
		Total	100,00 +	222 660,38
		Beneficiu de deviz	5,00 %	11 133,01
		Total	100,00 +	233 793,39
		TVA	20,00 %	46 758,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		280 552,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 280 552,07 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	70,00	2 384,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,775	70,00	404,25
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,450	70,00	241,50
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	3,191	70,00	223,37
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	140,106	70,00	9 807,42
6.	7136050012000	Instalator alimantari apa	h-om.	14,960	70,00	1 047,20
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,525	70,00	36,75
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,719	70,00	190,33
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,957	70,00	556,99
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,774	70,00	1 034,18
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,224	70,00	3 235,68
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,342	70,00	3 103,94
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	6,000	70,00	420,00
		Total manopera				22 686,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,627	20,00	12,54
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	352,075	2,00	704,15
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,70
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933	350,00	1 376,55
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,412	15,00	6,18
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,960	15,00	1 139,40
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,465	7 000,00	3 255,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,305	10 000,00	3 050,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,107	700,00	1 474,90
10.	2320156200901	Motorina	kg	31,782	23,00	730,99
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,824	20,00	16,48
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	513,406	20,00	10 268,12
13.	232441020	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.110 mm (triplustrat)(A1)	m	41,006	168,00	6 889,01
14.	2324410201	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.110 mm (triplustrat)(A9)	m	46,132	168,00	7 750,18
15.	2324410202	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.110 mm (triplustrat)(A12)	m	18,453	168,00	3 100,10
16.	2324410203	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17	m	25,629	114,00	2 921,71

		PN10 d.90 mm (triplustrat)(A12)				
17.	2324410204	Teava din PVC d.200 mm SN8 L=200 mm(tub protectie)	m	1,680	320,00	537,60
18.	23245410	Robinet cu sertar cauciucat d.100 mm	buc	5,150	1 265,00	6 514,75
19.	232454101	Teu fonta cu flanse ductila d.100x100 mm	buc	2,000	2 636,00	5 272,00
20.	232454102	Flansa din otel d.100	buc	1,000	268,00	268,00
21.	232454103	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pt conducte din PEHD d.110/100 mm	buc	5,000	365,00	1 825,00
22.	232454104	Cot PE100 RC 90* d.110 mm	buc	2,060	210,00	432,60
23.	232454105	Cot PE100 RC 60* d.110 mm	buc	1,030	400,00	412,00
24.	232454106	Flansa din otel pentru sudura d.100 mm	buc	1,050	268,00	281,40
25.	232454107	Flansa din otel pentru sudura d.80 mm	buc	1,050	223,00	234,15
26.	2335200	Banda avertizare	m	128,000	0,71	90,88
27.	23554200403	Adaptor cu flansa cu protectie la smulegere pt conducte din PEHD d.110/100 mm	buc	1,000	365,00	365,00
28.	235542004033	Adaptor cu flansa cu protectie la smulegere pt conducte din PEHD d.90/80 mm	buc	1,000	306,00	306,00
29.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	50,00	337,50
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	107,592	120,00	12 911,04
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,291	45,00	148,09
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,645	45,00	74,03
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,231	45,00	10,39
34.	24652022560	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20	buc	2,000	3 167,00	6 334,00
35.	246520225601	Inel prefabricate pt. camine KII/20-9	buc	8,000	1 833,00	14 664,00
36.	25137301000356	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,100	5,00	50,50
37.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,187	7,00	1,31
38.	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1	buc	6,000	250,00	1 500,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	6,000	383,00	2 298,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	4,000	1 417,00	5 668,00
41.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	4,000	850,00	3 400,00
42.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-5-1	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
43.	26611264331526	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6	buc	2,000	833,00	1 666,00
44.	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1	buc	2,000	2 970,00	5 940,00
45.	2663102100000	Beton	m3	0,379	1 200,00	454,80
46.	26631021000001	Beton B10	m3	1,553	1 200,00	1 863,60
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,847	1 200,00	2 216,40
48.	266310210094555	Beton de ciment M100	m3	0,200	1 200,00	240,00
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,025	1 250,00	2 531,25
50.	2664102101126	Var	kg	1,607	10,00	16,07
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,664	1 000,00	664,00
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,419	50,00	20,95
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	41,880	35,00	1 465,80
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,208	55,00	11,43
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000	10,00	400,00
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,049	30,00	31,47
57.	287527420000101	Capac din fonta ductila B125	buc	6,000	1 365,00	8 190,00
58.	3264510	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	218,640	2,00	437,28
59.	32645101	Scara cu vanguri din otel	kg	160,440	40,00	6 417,60
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,335	1,25	0,41
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,696	13,00	9,05
62.	4100116202818	Apa	m3	2,393	13,00	31,11
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,200	10,00	192,00
64.	4100126202818	Apa	m3	50,000	13,00	650,00
		Total materiale de constructii				144 081,47

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,256	100,00	25,60
----	----------------	-------------------	------	-------	--------	-------

2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,375	500,00	187,50
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,473	100,00	147,30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,459	220,00	100,98
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,586	500,00	1 793,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,785	400,00	314,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,204	450,00	91,80
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,600	60,00	36,00
9.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut.	10,000	150,00	1 500,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	120,00	0,36
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250-500 l cu amestec fortat	h-ut.	0,120	120,00	14,40
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.9-1.5 KW	h-ut.	0,221	100,00	22,10
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,790	80,00	543,20
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,847	60,00	110,82
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,840	60,00	230,40
16.	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut.	0,129	60,00	7,74
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	90,00	72,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,252	400,00	9 700,80
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,549	350,00	1 942,15
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,069	300,00	20,70
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	6,400	300,00	1 920,00
		Total utilaje de construcții				18 780,85

Total	lei	185 548,90
Asigurarea sociala	24,00 %	5 444,78
Cheltuieli de transport	3,00 %	4 322,44
Total	100,00 +	195 316,12
Cheltuieli de regie	14,00 %	27 344,26
Total	100,00 +	222 660,38
Beneficiu de deviz	5,00 %	11 133,01
Total	100,00 +	233 793,39
TVA	20,00 %	46 758,68

Total deviz:

280 552,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
Razesti-Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-B-TH.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=128m)				
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			1 024,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,79
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			1 124,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,51
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			436,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,11
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			1 371,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,44
		1.2. Conducte si accesorii				
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 (A1)	m			210,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	232441020	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.110 mm (triplustrat)(A1)	m	1,0150	168,00	172,23

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 (A9)	m			210,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2324410201	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.110 mm (triplustrat)(A9)	m	1,0150	168,00	172,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 (A12)	m			210,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2324410202	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.110 mm (triplustrat)(A12)	m	1,0150	168,00	172,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 (A12)	m			155,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2324410203	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.90 mm (triplustrat)(A12)	m	1,0150	114,00	116,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
12		Banda avertizare	m			0,71
	2335200	Banda avertizare	m	1,0000	0,71	0,71
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	300,00	15,00
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			364,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2324410204	Teava din PVC d.200 mm SN8 L=200 mm(tub protectie)	m	1,0450	320,00	336,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	7,00	0,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	120,00	0,22
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			1 341,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23245410	Robinet cu sertar cauciucat d.100 mm	buc	1,0000	1 265,00	1 302,95
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc			2 743,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
	25137301000356	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	232454101	Teu fonta cu flanse ductila d.100x100 mm	buc	1,0000	2 636,00	2 636,00
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			375,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
	25137301000356	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	232454102	Flansa din otel d.100	buc	1,0000	268,00	268,00
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			472,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
	25137301000356	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	232454103	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pt conducte din PEHD d.110/100 mm	buc	1,0000	365,00	365,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC d110mm	buc			256,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	232454104	Cot PE100 RC 90* d.110 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 RC d110mm	buc			452,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	232454105	Cot PE100 RC 60* d.110 mm	buc	1,0300	400,00	412,00
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			50,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			1 055,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	174,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,44
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			1 963,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,6700	70,00	606,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 235,87
	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut.	0,3500	60,00	21,03
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.9-1.5 KW	h-ut.	0,6000	100,00	60,05
	2952270003706	Betoniera pina la 250-500 l cu amestec forat	h-ut.	0,3250	120,00	39,13
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			33,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,0600	70,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,0600	70,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	13,00	6,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	50,00	3,38
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut.	0,1000	150,00	15,00
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 7) -1buc				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			50,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			1 056,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	348,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			379,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232454106	Flansa din otel pentru sudura d.100 mm	buc	1,0000	268,00	281,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
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			539,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
	25137301000356	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	23554200403	Adaptor cu flansa cu protectie la smulegere pt conducte din PEHD d.110/100 mm	buc	1,0000	365,00	365,00
		1.4. Supapa de sens d80mm (coala 8) -1buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			50,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			1 056,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	348,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	45,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			332,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232454107	Flansa din otel pentru sudura d.80 mm	buc	1,0000	223,00	234,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
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			480,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
	25137301000356	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	235542004033	Adaptor cu flansa cu protectie la smulegere pt conducte din PEHD d.90/80 mm	buc	1,0000	306,00	306,00
		1.5. Camine circulare				
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			4 021,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	700,00	148,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,79
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	10 000,00	403,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	60,00	9,36
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 masiv ancoraj M100 - 0,2 m3)	m3			2 962,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	266310210094555 5	Beton de ciment M100	m3		1 200,00	47,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	700,00	85,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	10 000,00	39,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	60,00	8,93
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 KIȚI-20 (0,59 m3)	buc			3 167,00
	24652022560	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
37	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI-15	buc			1 417,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
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	buc			1 833,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
	246520225601	Inel prefabricate pt. camine KII20-9	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
39		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 prefabricate pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			833,00
	26611264331526	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	833,00	833,00
40		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 prefabricate pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			850,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	850,00	850,00
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 prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 970,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
42	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 prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 000,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-5-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
43	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 de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	250,00	250,00
44	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 KII-7-3 (0,05 m3)	buc			383,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	383,00	383,00
45	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 365,00
	287527420000101	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			2,00
	3264510	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	2,00	2,00
47		Scara	kg			40,00
	32645101	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			1 055,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			205,93
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,3800	70,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	13,00	0,32
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			582,93

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast Pereu				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
51	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice clasice B10.Pereu	m3			1 707,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de pompare a apei (SP-1). Lucrari de constructii.PI.A1

Valoarea de deviz 143 752,69 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,184	1 125,00	207,00
2	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	31,200	22,40	698,95
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,184	207,99	38,27
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	16,600	1 759,36	29 205,45
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	5,100	1 645,81	8 393,63
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,020	208,02	836,23
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	30,600	57,98	1 774,16

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				
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	56,58	35 419,08
9	CL18A	Confectii metalice (manson T9)	kg	146,600	50,03	7 335,13
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	1 055,99	155,23
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 439,40	975,76
12	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5cm)	m2	40,200	241,58	9 711,50
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				94 750,39 12 381,95

		Total	lei	94 750,39	
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 971,67	
		Cheltuieli de transport	3,00 %	2 356,40	
		Total	100,00 +	100 078,46	
		Cheltuieli de regie	14,00 %	14 010,98	
		Total	100,00 +	114 089,44	
		Beneficiu de deviz	5,00 %	5 704,47	
		Total	100,00 +	119 793,91	
		TVA	20,00 %	23 958,78	
		Total deviz: Inclusiv salariu			143 752,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 143 752,69 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	70,00	5 901,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,725	70,00	2 570,75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,221	70,00	295,47
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,513	70,00	175,91
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,947	70,00	66,29
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,854	70,00	1 949,78
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,790	70,00	195,30
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,525	70,00	1 226,75
		Total manopera				12 381,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,199	20,00	43,98
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	4,724	1 500,00	7 086,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,041	350,00	714,35
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,151	15 000,00	2 265,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,143	15,00	2,15
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	10 000,00	20,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	10 000,00	140,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	98,490	5,00	492,45
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,402	700,00	281,40
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,287	20,00	5,74
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,482	18,00	8,68
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,147	45,00	51,62
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,573	45,00	25,78
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,081	45,00	3,65
15.	26631021000001	Beton C3.5	m3	17,185	1 250,00	21 481,25
16.	26631021000002	Beton M200	m3	5,306	1 250,00	6 632,50
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,365	50,00	1 568,25
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	641,650	50,00	32 082,50
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,553	50,00	27,65
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,466	45,00	65,97
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,201	50,00	10,05

22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,566	45,00	295,47
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,600	35,00	5 131,00
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,322	30,00	9,66
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,733	55,00	40,31
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,206	10,00	12,06
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,206	8,00	9,65
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,020	50,00	1,00
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,121	50,00	6,05
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,173	1,25	1,47
31.	4100116202818	Apa	m3	2,395	13,00	31,13
Total materiale de construcții						78 546,77

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	4,150	500,00	2 075,00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,266	220,00	58,52
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,266	220,00	58,52
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,266	150,00	39,90
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,414	500,00	207,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	450,00	33,30
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,640	60,00	398,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,060	60,00	183,60
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,856	80,00	68,48
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,997	350,00	698,95
Total utilaje de construcții						3 821,67

Total	lei	94 750,39
Asigurarea sociala	24,00 %	2 971,67
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 356,40
Total	100,00 +	100 078,46
Cheltuieli de regie	14,00 %	14 010,98
Total	100,00 +	114 089,44
Beneficiu de deviz	5,00 %	5 704,47
Total	100,00 +	119 793,91
TVA	20,00 %	23 958,78

Total deviz:

**143 752,6
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Razesti-Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-A1-CBA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
2	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,98
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 759,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000001	Beton C3.5	m3	1,0250	1 250,00	1 294,05
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 645,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,49
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			208,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	700,00	70,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	10 000,00	34,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	10 000,00	4,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			57,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
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			56,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
9	CL18A	Confectii metalice (manson T9)	kg			50,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			1 055,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,95
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 439,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	171,20
12	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5cm)	m2			241,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 500,00	176,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	56,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 142 261,55 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=54m)				
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	1 025,86	178,50
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	144,20	187,46
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	1 126,44	196,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	26,600	22,39	595,70
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,174	208,39	36,26
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,267	435,96	116,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	0,267	1 371,87	366,29
		Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=54m) Inclusiv salariu				1 676,61 356,72
		1.2. Conducte si accesorii				
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 (A9)	m	34,000	210,99	7 173,80
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 (A12)	m	16,000	210,84	3 373,38
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP HM SN4 d 110mm	m	4,000	163,20	652,81
11		Banda avertizare	m	54,000	0,71	38,34
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	21,40	1 155,60
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	0,49	26,27
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	0,600	364,32	218,59

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (3buc)				
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	428,91	428,91
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	255,87	1 023,48
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000	452,60	452,60
18		Cot 90* PP d110mm	buc	1,000	298,10	298,10
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	603,00	603,00
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	2 045,48	466,37
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				15 911,25 1 421,14
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -2buc				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	15,000	50,08	751,27
22	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	t	0,015	1 055,33	15,83

1	2	3	4	5	6	7
		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	379,70	759,40
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	539,55	1 079,10
		Total Supapa de sens d100mm (coala 10) -2buc Inclusiv salariu				2 605,60 600,39
		1.4. Camine circulare				
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	4 021,54	28 392,07
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	3 167,00	6 334,00
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 prefabricate pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	1 833,00	14 664,00
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	2,000	2 970,00	5 940,00
29	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,000	250,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)				
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 KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,000	383,00	766,00
31	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 365,00	2 730,00
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	106,320	2,00	212,64
33		Scara	kg	53,480	40,00	2 139,20
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	1 055,50	168,88
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	51,500	205,93	10 605,14
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	582,93	582,93
37	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 clasice B10. Pereu	m3	0,500	1 708,50	854,25
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				73 889,11 9 007,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				94 082,57 11 385,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			94 082,57
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 732,62
		Cheltuieli de transport	3,00 %			2 225,16
		Total	100,00 +			99 040,35
		Cheltuieli de regie	14,00 %			13 865,65
		Total	100,00 +			112 906,00
		Beneficiu de deviz	5,00 %			5 645,30
		Total	100,00 +			118 551,30
		TVA	20,00 %			23 710,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				142 261,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 142 261,55 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	19,570	70,00	1 369,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,925	70,00	134,75
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	70,00	80,50
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	1,977	70,00	138,39
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,884	70,00	5 171,88
6.	7136050012000	Instalator alimantari apa	h-om.	3,780	70,00	264,60
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,221	70,00	15,47
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,127	70,00	78,89
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,850	70,00	199,50
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,096	70,00	356,72
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,225	70,00	1 835,75
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,651	70,00	1 655,57
		Total manopera				11 385,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,225	20,00	4,50
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	203,436	2,00	406,87
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	458,85
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,171	15,00	2,56
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	55,619	15,00	834,28
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,182	7 000,00	1 274,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,285	10 000,00	2 850,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,497	700,00	1 047,90
10.	2320156200901	Motorina	kg	18,967	23,00	436,24
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,341	20,00	6,82
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	305,118	20,00	6 102,36
13.	232564220	Cot PEHD RC PE100 90* d.140 mm	buc	1,030	377,00	388,31
14.	2325642201	Cot PEHD RC PE100 90* d.110 mm	buc	4,120	209,00	861,08
15.	2325642202	Cot PEHD RC PE100 60* d.110 mm	buc	1,030	400,00	412,00
16.	2325642203	Cot PP 90* d.110 mm	buc	1,030	250,00	257,50
17.	2325642204	Flansa din otel pentru sudura d.100 mm	buc	2,100	268,00	562,80
18.	2325642205	Adaptor cu flansa cu protectie la smulegere pt conducte din PEHD d.110/100 mm	buc	2,000	365,00	730,00

19.	233256220	Banda avertizare	m	54,000	0,71	38,34
20.	235665920	Teava din polietilena PE100 PEHD RC SDR17 PN10 d.110 mm (triplustrat)(A9)	m	34,855	168,00	5 855,64
21.	2356659201	Teava din polietilena PE100 PEHD RC SDR17 PN10 d.110 mm (triplustrat)(A12)	m	16,402	168,00	2 755,54
22.	2356659202	Teava PP HM SN4 d.110 mm	m	4,221	130,00	548,73
23.	2356659203	Teava din PVC d.250 mm SN8 L=200 mm(3 buc)(tub de protectie)	m	0,630	320,00	201,60
24.	23596523268520	Teu PE100 e/f d. 110 mm	buc	1,010	300,00	303,00
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,800	120,00	7 416,00
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,365	45,00	61,43
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,682	45,00	30,69
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,096	45,00	4,32
29.	24652022560	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20	buc	2,000	3 167,00	6 334,00
30.	246520225601	Inel prefabricate pt. camine KII20-9	buc	8,000	1 833,00	14 664,00
31.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00	500,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	2,000	383,00	766,00
33.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1	buc	2,000	2 970,00	5 940,00
34.	2663102100000	Beton	m3	0,235	1 250,00	293,75
35.	26631021000001	Beton B10	m3	0,518	1 200,00	621,60
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,847	1 200,00	2 216,40
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,025	1 250,00	2 531,25
38.	2664102101126	Var	kg	1,048	10,00	10,48
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,613	1 000,00	613,00
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,150	50,00	7,50
41.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	15,000	35,00	525,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,075	55,00	4,12
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	10,00	80,00
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,642	30,00	19,26
45.	28752742000010 1	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 365,00	2 730,00
46.	32513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	5,00	10,10
47.	3264510	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	106,320	2,00	212,64
48.	32645101	Scara cu vanguri din otel	kg	53,480	40,00	2 139,20
49.	36601700125	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,070	7,00	0,49
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,120	1,25	0,15
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	13,00	3,02
52.	4100116202818	Apa	m3	1,338	13,00	17,39
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,100	10,00	81,00
		Total materiale de construcții				74 172,06

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,108	100,00	10,80
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	500,00	62,50
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,575	100,00	57,50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,080	100,00	108,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	220,00	33,66
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,749	500,00	374,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,291	400,00	116,40
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,070	450,00	31,50
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	60,00	12,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	120,00	0,60
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250-500 l cu amestec fortat	h-ut.	0,074	120,00	8,88
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.9-1.5 KW	h-ut.	0,137	150,00	20,55
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,518	80,00	201,44

14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,101	60,00	66,06
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500	60,00	90,00
16.	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut.	0,080	60,00	4,80
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	90,00	72,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,080	100,00	108,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,332	400,00	5 732,80
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,702	350,00	595,70
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,700	300,00	810,00
		Total utilaje de construcții				8 524,59

Total	lei	94 082,57
Asigurarea sociala	24,00 %	2 732,62
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 225,16
Total	100,00 +	99 040,35
Cheltuieli de regie	14,00 %	13 865,65
Total	100,00 +	112 906,00
Beneficiu de deviz	5,00 %	5 645,30
Total	100,00 +	118 551,30
TVA	20,00 %	23 710,25

Total deviz: **142 261,55**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
Razesti-Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-B-TH.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=54m)				
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			1 025,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,86
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			1 126,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 126,44
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,39
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	181,03
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			435,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,96
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			1 371,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,46
		1.2. Conducte si accesorii				
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 (A9)	m			210,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	235665920	Teava din polietilena PE100 PEHD RC SDR17 PN10 d.110 mm (triplustrat)(A9)	m	1,0150	168,00	172,22

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 (A12)	m			210,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2356659201	Teava din polietilena PE100 PEHD RC SDR17 PN10 d.110 mm (triplustrat)(A12)	m	1,0150	168,00	172,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP HM SN4 d 110mm	m			163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2356659202	Teava PP HM SN4 d.110 mm	m	1,0500	130,00	137,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
11		Banda avertizare	m			0,71
	233256220	Banda avertizare	m	1,0000	0,71	0,71
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	300,00	15,00
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			364,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2356659203	Teava din PVC d.250 mm SN8 L=200 mm(3 buc)(tub de protectie)	m	1,0450	320,00	336,00
	36601700125	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	7,00	0,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	120,00	0,20
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc			428,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	232564220	Cot PEHD RC PE100 90* d.140 mm	buc	1,0300	377,00	388,31
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			255,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2325642201	Cot PEHD RC PE100 90* d.110 mm	buc	1,0300	209,00	215,27
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc			452,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2325642202	Cot PEHD RC PE100 60* d.110 mm	buc	1,0300	400,00	412,00
18		Cot 90* PP d110mm	buc			298,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2325642203	Cot PP 90* d.110 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
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			603,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	23596523268520	Teu PE100 e/f d. 110 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,0800	100,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 045,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,6700	70,00	606,97
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 288,38
	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut.	0,3500	60,00	21,05
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.9-1.5 KW	h-ut.	0,6000	150,00	90,13
	2952270003706	Betoniera pina la 250-500 l cu amestec fortat	h-ut.	0,3250	120,00	38,95
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -2buc				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			50,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
22	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			1 055,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	452,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	174,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			379,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2325642204	Flansa din otel pentru sudura d.100 mm	buc	1,0000	268,00	281,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
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			539,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
	32513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2325642205	Adaptor cu flansa cu protectie la smulegere pt conducte din PEHD d.110/100 mm	buc	1,0000	365,00	365,00
		1.4. Camine circulare				
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			4 021,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	700,00	148,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,79
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	10 000,00	403,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	60,00	9,36
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 KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			3 167,00
	24652022560	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
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 prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,00
	246520225601	Inel prefabricate pt. camine KII20-9	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
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 KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc			2 970,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
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 KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
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 KII-7-3 (0,06 m3)	buc			383,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	383,00	383,00
31	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 365,00
	287527420000101	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			2,00
	3264510	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	2,00	2,00
33		Scara	kg			40,00
	32645101	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			1 055,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			205,93
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,3800	70,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	13,00	0,33
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			582,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90

1	2	3	4	5	6	7
37	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 clasice B10.Pereu	m3			1 708,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 243,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hinesti N08/20-C-1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 840 000,00 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Statie de pompare a apei (SP-1)	set	1,000	1 533 333,33	1 533 333,33
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 533 333,33
		Total	lei			1 533 333,33
		TVA	20,00 %			306 666,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 840 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-C-1-TH.SU**

(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 1 840 000,00 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 № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12265230	Statie de pompare a apei (SP-1)	set	1,000	1 533 333,3 3	1 533 333,33
		Total materiale de construcții				1 533 333,3 3
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 533 333,33
TVA	20,00 %	306 666,67

Total deviz: 1 840 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor OOO
Razesti-Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-C-1-TH.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Statie de pompare a apei (SP-1)	set			1 533 333,33
	12265230	Statie de pompare a apei (SP-1)	set	1,0000	1 533 333,33	1 533 333,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constrctii(Platforma
B1)**

Valoarea de deviz 48 206,01 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,025	1 020,00	25,50
2	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700	1 707,67	2 903,04
3	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,300	1 693,84	3 895,83
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	206,44	489,26
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	11,160	57,98	647,10
6	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	287,760	56,58	16 281,49

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg	21,300	70,13	1 493,77
8	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	1 056,19	22,18
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta(Pereu)	100m2	0,240	2 439,42	585,46
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	23,700	235,64	5 584,75

		Total	lei	31 928,38
		Asigurarea sociala	24,00 %	806,97
		Cheltuieli de transport	3,00 %	824,94
		Total	100,00 +	33 560,29
		Cheltuieli de regie	14,00 %	4 698,44
		Total	100,00 +	38 258,73
		Beneficiu de deviz	5,00 %	1 912,94
		Total	100,00 +	40 171,67
		TVA	20,00 %	8 034,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		48 206,01		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constrctii(Platforma B1)

Valoarea de deviz 48 206,01 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
Total borderou de resurse № 2-3-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,745	70,00	1 102,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,664	70,00	1 166,48
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,489	70,00	174,23
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,318	70,00	232,26
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,473	70,00	313,11
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,135	70,00	9,45
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,634	70,00	114,38
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,576	70,00	250,32
Total manopera						3 362,38

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,797	1 500,00	4 195,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224	350,00	428,40
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,071	15 000,00	1 065,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	15,00	0,30
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	10 000,00	10,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	10 000,00	80,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,838	5,00	224,19
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,237	700,00	165,90
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,041	20,00	0,82
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,284	20,00	5,68
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,430	55,00	23,65
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,164	45,00	7,38
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,082	45,00	3,69
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,012	45,00	0,54
15.	2663102100000	Beton	m3	4,153	1 200,00	4 983,60
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,439	50,00	571,95
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,954	50,00	14 747,70
18.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,379	50,00	18,95
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,119	50,00	5,95
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,990	45,00	134,55

21.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,374	35,00	783,09
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,190	30,00	5,70
23.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,215	55,00	11,82
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,711	10,00	7,11
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,711	8,00	5,69
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	50,00	0,60
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,071	50,00	3,55
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,405	13,00	5,27
29.	4100126202818	Apa	m3	0,120	13,00	1,56
Total materiale de constructii						27 498,14

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,213	500,00	106,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	500,00	212,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,332	220,00	73,04
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,051	500,00	25,50
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	60,00	40,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380	60,00	82,80
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,514	80,00	41,12
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,704	150,00	255,60
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	400,00	230,00
Total utilaje de constructii						1 067,86

Total	lei	31 928,38
Asigurarea sociala	24,00 %	806,97
Cheltuieli de transport	3,00 %	824,94
Total	100,00 +	33 560,29
Cheltuieli de regie	14,00 %	4 698,44
Total	100,00 +	38 258,73
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 912,94
Total	100,00 +	40 171,67
TVA	20,00 %	8 034,34

Total deviz:

48 206,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor 000
Razesti-Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-B-B1-CBA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 020,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 020,00
2	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 707,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
3	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			1 693,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			206,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	50,00	2,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	700,00	70,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	10 000,00	33,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	10 000,00	4,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			57,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
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			56,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg			70,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	500,00	5,00
8	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			1 056,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,29
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta(Pereu)	100m2			2 439,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	171,33
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			235,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 500,00	177,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	44,94
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 1 030 009,49 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Dematek (analog)	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,000	851 215,00	851 215,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				851 215,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente pentru conducte L=17 m				
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	1 027,03	76,00
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	0,300	144,20	43,26
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	0,076	436,84	33,20

1	2	3	4	5	6	7
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	1 371,84	104,26
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	21,70	2,17
		Total Lucrari terasamente pentru conducte L=17 m Inclusiv salariu				258,89 92,33
		2.2. Conducte si accesorii				
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 SDR17 PE100 PN10 d.75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	17,000	142,30	2 419,13
8		Banda de avertizare	m	17,000	0,71	12,07
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	12,80	217,60
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	0,49	8,30
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Cot 90* PEHD RC PE100 d.110 mm	buc	1,000	255,87	255,87
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Cot 90* PEHD RC PE100 d.50 mm	buc	2,000	159,05	318,10

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Cot 60* PEHD RC PE100 d.50 mm	buc	2,000	174,50	349,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Capat flansa PEHD RC d.50 mm	buc	2,000	195,10	390,20
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa e/f PE100 d.50 mm	buc	4,000	246,70	986,80
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d.50 mm	buc	2,000	197,35	394,70
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 351,77 860,23
		<i>Total</i>	lei			5 610,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			228,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			114,15
		<i>Total</i>	100,00 +			5 953,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			833,48
		<i>Total</i>	100,00 +			6 786,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			339,34
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 126,24 952,56
		Total	lei			858 341,24
		TVA	20,00 %			171 668,25
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 030 009,49			

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 030 009,49 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 № 2-3-2:						

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,019	70,00	631,33
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,070	70,00	4,90
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,200	70,00	224,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,319	70,00	92,33
Total manopera						952,56

Materiale:

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,062	7 000,00	434,00
2.	232155210	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,000	851 215,00	851 215,00
3.	236566520	Teava din polietilena PE100 PEHD RC SDR17 PN10 d.75 mm(triplustrat)	m	17,600	100,00	1 760,00
4.	2365665201	Banda de avertizare	m	17,000	0,71	12,07
5.	2365665202	Cot PEHD RC 90* d.110 mm	buc	1,030	209,00	215,27
6.	2365665203	Cot PEHD RC 90* d.50 mm	buc	2,060	115,00	236,90
7.	2365665204	Cot PEHD RC 60* d.50 mm	buc	2,060	130,00	267,80
8.	2365665205	Capat flansa PEHD RC d.50 mm	buc	2,060	150,00	309,00
9.	2365665206	Mufa PE100 e/f d. 50 mm	buc	4,040	70,00	282,80
10.	2365665207	Flansa din otel pentru sudura d.50 mm	buc	2,000	90,00	180,00
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	5,00	10,10
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	10,00	80,00
13.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,700	10,00	17,00
Total materiale de construcții						855 019,94

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,034	100,00	3,40
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,196	100,00	19,60
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	100,00	240,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,152	500,00	76,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,083	400,00	33,20
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,717	80,00	57,36
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,510	60,00	30,60
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	100,00	240,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,510	300,00	153,00
Total utilaje de construcții						853,16

Total	lei	858 341,24
TVA	20,00 %	171 668,25

Total deviz: **1 030 009,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
Razesti-Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-B-B1-CBA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Dematek (analog)	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set			851 215,00
	232155210	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,0000	851 215,00	851 215,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente pentru conducte L=17 m				
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			1 027,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 027,03
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			436,84
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,84
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			1 371,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,74
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		2.2. Conducte si accesorii				
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 SDR17 PE100 PN10 d.75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m			142,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	236566520	Teava din polietilena PE100 PEHD RC SDR17 PN10 d.75 mm(triplustrat)	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
8		Banda de avertizare	m			0,71
	2365665201	Banda de avertizare	m	1,0000	0,71	0,71
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Cot 90* PEHD RC PE100 d.110 mm	buc			255,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2365665202	Cot PEHD RC 90* d.110 mm	buc	1,0300	209,00	215,27
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Cot 90* PEHD RC PE100 d.50 mm	buc			159,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2365665203	Cot PEHD RC 90* d.50 mm	buc	1,0300	115,00	118,45
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Cot 60* PEHD RC PE100 d.50 mm	buc			174,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2365665204	Cot PEHD RC 60* d.50 mm	buc	1,0300	130,00	133,90
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Capat flansa PEHD RC d.50 mm	buc			195,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2365665205	Capat flansa PEHD RC d.50 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa e/f PE100 d.50 mm	buc			246,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2365665206	Mufa PE100 e/f d. 50 mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d.50 mm	buc			197,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2365665207	Flansa din otel pentru sudura d.50 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata
Razesi Voinescu-Mingir din r-
nul Hincesti. N08/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de
constructii (Platforma C2)**

Valoarea de deviz 57 228,52 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,120	1 025,00	123,00
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	0,093	1 371,61	127,56
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700	1 759,44	2 991,04
4	CA03G	Beton armat turnat M200 cu mijloace clasice, în placă fundației preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,300	1 745,86	4 015,48
5	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	2,370	206,44	489,26
6	CC01C	Armături din oțel beton OB 37	kg	11,160	57,98	647,10

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				
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	287,760	56,58	16 281,49
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg	21,300	70,13	1 493,77
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	1 056,19	22,18
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta(Pereu)	100m2	0,240	2 439,42	585,46
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	235,64	5 584,75

		Total	lei	32 361,09	
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 649,39	
		Cheltuieli de transport	3,00 %	831,17	
		Total	100,00 +	39 841,65	
		Cheltuieli de regie	14,00 %	5 577,82	
		Total	100,00 +	45 419,47	
		Beneficiu de deviz	5,00 %	2 270,97	
		Total	100,00 +	47 690,44	
		TVA	20,00 %	9 538,08	
		Total deviz: Inclusiv salariu			57 228,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata
RazesiVoinescu-Mingir din r-
nulHincesti. N08/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 57 228,52 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	70,00	1 102,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,664	70,00	1 166,48
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,489	70,00	174,23
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,318	70,00	232,26
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,473	70,00	313,11
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,135	70,00	9,45
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,454	70,00	171,78
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,576	70,00	250,32
Total manopera						3 419,78

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,797	1 500,00	4 195,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224	350,00	428,40
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,071	15 000,00	1 065,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	15,00	0,30
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	10 000,00	10,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	10 000,00	80,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,838	5,00	224,19
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,237	700,00	165,90
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,041	20,00	0,82
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,284	20,00	5,68
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,430	55,00	23,65
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,164	45,00	7,38
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,082	45,00	3,69
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,012	45,00	0,54
15.	2663102100000	Beton	m3	4,153	1 250,00	5 191,25
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,439	50,00	571,95
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,954	50,00	14 747,70
18.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,379	50,00	18,95
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,119	50,00	5,95

20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,990	45,00	134,55
21.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,374	35,00	783,09
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,190	30,00	5,70
23.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,215	55,00	11,82
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,711	10,00	7,11
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,711	8,00	5,69
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	50,00	0,60
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,071	50,00	3,55
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,405	13,00	5,27
29.	4100126202818	Apa	m3	0,120	13,00	1,56
Total materiale de constructii						27 705,79

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,213	500,00	106,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	500,00	212,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,332	220,00	73,04
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	500,00	123,00
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	60,00	40,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380	60,00	82,80
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,391	80,00	111,28
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,704	150,00	255,60
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	400,00	230,00
Total utilaje de constructii						1 235,52

Total	lei	32 361,09
Asigurarea sociala	24,00 %	6 649,39
Cheltuieli de transport	3,00 %	831,17
Total	100,00 +	39 841,65
Cheltuieli de regie	14,00 %	5 577,82
Total	100,00 +	45 419,47
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 270,97
Total	100,00 +	47 690,44
TVA	20,00 %	9 538,08

Total deviz: 57 228,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor 000
RazesiVoinescu-Mingir din r-nulHincesti.
N08/20-A-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 371,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,41
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 759,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 294,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
4	CA03G	Beton armat turnat M200 cu mijloace clasice, in placa fundatiei preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			1 745,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			206,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	50,00	2,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	700,00	70,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	10 000,00	33,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	10 000,00	4,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
6	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			57,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
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			56,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg			70,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	500,00	5,00
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			1 056,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,29
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta(Pereu)	100m2			2 439,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	171,33
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			235,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 500,00	177,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	44,94
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata
Razesi Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH.(Platforma C2)

Valoarea de deviz 1 056 016,36 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Dematek (analog)	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,000	864 584,00	864 584,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				864 584,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente pentru conducte L=55 m				
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	1 025,00	246,00
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	0,800	144,20	115,36
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	436,07	106,40

1	2	3	4	5	6	7
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	1 371,80	334,72
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	21,74	8,26
		Total Lucrari terasamente pentru conducte L=55 m Inclusiv salariu				810,74 274,26
		2.2. Conducte si accesorii				
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 SDR17 PE100 PN10 d.75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	55,000	142,48	7 836,25
8		Banda de avertizare	m	55,000	0,71	39,05
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	12,80	704,00
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	0,49	26,82
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Cot 90* PEHD RC PE100 d.110 mm	buc	3,000	255,87	767,61
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Cot 60* PEHD	buc	2,000	452,60	905,20

1	2	3	4	5	6	7
		RC PE100 d.110 mm				
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d.75/65 mm	buc	2,000	298,10	596,20
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa e/f PE100 d.110 mm	buc	2,000	292,15	584,30
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				11 459,43 1 131,97
		<i>Total</i>	lei			12 270,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			337,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			282,58
		<i>Total</i>	100,00 +			12 890,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			1 804,63
		<i>Total</i>	100,00 +			14 694,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			734,75
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 429,63 1 406,23

		Total	lei	880 013,63
		TVA	20,00 %	176 002,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 056 016,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata
RazesiVoinescu-Mingir din r-
nulHincesti. N08/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 056 016,36 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	70,00	1 004,15
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,226	70,00	15,82
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	70,00	112,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,918	70,00	274,26
Total manopera						1 406,23

Materiale:

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,202	7 000,00	1 414,00
2.	232155210	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,000	864 584,00	864 584,00
3.	236566520	Teava din polietilena PE100 PEHD RC SDR17 PN10 d.75 mm(triplustrat)	m	56,941	100,00	5 694,10
4.	2365665201	Banda de avertizare	m	55,000	0,71	39,05
5.	2365665202	Cot PEHD RC 90* d.110 mm	buc	3,090	209,00	645,81
6.	2365665203	Cot PEHD RC 60* d.110 mm	buc	2,060	400,00	824,00
7.	2365665205	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d.75/65 mm	buc	2,060	250,00	515,00
8.	2365665206	Mufa PE100 e/f d. 110 mm	buc	2,020	115,00	232,30
9.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,500	10,00	55,00
Total materiale de construcții						874 003,26

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,110	100,00	11,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,632	100,00	63,20
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	100,00	120,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492	500,00	246,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,266	400,00	106,40
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,301	80,00	184,08
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,650	60,00	99,00
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,650	300,00	495,00
Total utilaje de construcții						1 444,68

Total	lei	880 013,63
TVA	20,00 %	176 002,73

Total deviz: **1 056 016,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata RazesiVoinescu-Mingir din r-nulHincesti.
N08/20-A-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Dematek (analog)	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set			864 584,00
	232155210	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,0000	864 584,00	864 584,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente pentru conducte L=55 m				
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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			436,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,07
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			1 371,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,43
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			21,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,74
		2.2. Conducte si accesorii				
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 SDR17 PE100 PN10 d.75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m			142,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	236566520	Teava din polietilena PE100 PEHD RC SDR17 PN10 d.75 mm(triplustrat)	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
8		Banda de avertizare	m			0,71
	2365665201	Banda de avertizare	m	1,0000	0,71	0,71
9	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Cot 90* PEHD RC PE100 d.110 mm	buc			255,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2365665202	Cot PEHD RC 90* d.110 mm	buc	1,0300	209,00	215,27
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Cot 60* PEHD RC PE100 d.110 mm	buc			452,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2365665203	Cot PEHD RC 60* d.110 mm	buc	1,0300	400,00	412,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d.75/65 mm	buc			298,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2365665205	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d.75/65 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa e/f PE100 d.110 mm	buc			292,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2365665206	Mufa PE100 e/f d. 110 mm	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Rețele electrice B.II-0,4kV**

Valoarea de deviz 214 975,04 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior CB -95	buc	8,000	3 897,67	31 181,37
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	5,000	8 023,20	40 116,00
3	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	18,000	455,33	8 196,01
4	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	18,000	155,16	2 792,93
5	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,096	1 277,50	122,64
6	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi,	m3	9,600	62,90	603,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)				
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,415	21 059,88	8 739,85
8	pretul firmei	Cablu СИП-2-3X35+1X50mm2	m	440,000	63,20	27 808,00
9	136	Banda F2007	m	24,000	11,50	276,00
10	136	Screpa A200	buc	24,000	3,10	74,40
11	163	Consola CA 1500	buc	4,000	38,00	152,00
12	162	Curea CSB	buc	55,000	3,20	176,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	8,000	52,00	416,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	18,000	32,15	578,70
15	161	Clema PA 1500	buc	3,000	64,12	192,36
16	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	6,20	24,80
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	32,15	64,30
18	1681	Clema ES 1500	buc	9,000	79,12	712,08
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	32,60	130,40
20	15133	Clema RDP25CN	buc	1,000	87,20	87,20
		<i>Total</i>	lei			122 444,84
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			1 847,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			8 481,28
		<i>Total</i>	100,00 +			132 773,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 252,14
		<i>Total</i>	100,00 +			152 025,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 121,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				161 147,07 7 696,96
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000	237,54	712,62

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A ,SV19-25	buc	3,000	185,37	556,10
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	368,93	368,93
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,BZUM-TF-01-63	buc	1,000	373,34	373,34
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	70,36	70,36
26	08-03-525-2	Intreruptor BH-32-3P-20A	buc	1,000	247,92	247,92
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,3P/20A	buc	1,000	131,72	131,72
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,020	9 049,50	180,99
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 345,53	1 003,66
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,960	4 860,89	4 666,45
		<i>Total</i>	lei			8 312,09
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			695,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			433,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 203,19
		<i>Total</i>	100,00 +			11 644,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			698,64
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 342,73 2 898,94
		3. Utilaj				
31	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 410,00	2 410,00
32	pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,000	830,00	830,00
33	pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	93,00	93,00
34	pretul firmei	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
35	pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	352,00	1 056,00
		<i>Total</i>	lei			5 589,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	1,20 %			67,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 656,07

		Total	lei	179 145,87
		TVA	20,00 %	35 829,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				214 975,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 214 975,04 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	154,104	64,84	9 992,11
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,312	64,84	603,79
		Total manopera				10 595,90

Materiale:

1.	1-001-446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	18,000	3 002,00	54 036,00
2.	1-008	Cablu СИП-2-3X35+1X50mm2	m	440,000	63,20	27 808,00
3.	1-009	Banda F2007	m	24,000	11,50	276,00
4.	1-010	Screpa A200	buc	24,000	3,10	74,40
5.	1-011	Consola CA 1500	buc	4,000	38,00	152,00
6.	1-012	Curea CSB	buc	55,000	3,20	176,00
7.	1-013	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	8,000	52,00	416,00
8.	1-014	Clema de perforare "P2x95"	buc	18,000	32,15	578,70
9.	1-015	Clema PA 1500	buc	3,000	64,12	192,36
10.	1-016	Capac CPTAU-16	buc	4,000	6,20	24,80
11.	1-017	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	32,15	64,30
12.	1-018	Clema ES 1500	buc	9,000	79,12	712,08
13.	1-019	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	32,60	130,40
14.	1-020	Clema RDP25CN	buc	1,000	87,20	87,20
15.	1-021	Clema SL11.11	buc	3,000	20,30	60,90
16.	1-022	Siguranta SV19-25	buc	3,000	86,50	259,50
17.	1-028	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	2,000	34,20	68,40
18.	1-031	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 410,00	2 410,00
19.	1-032	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,000	830,00	830,00
20.	1-033	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	93,00	93,00
21.	1-034	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
22.	1-035	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	352,00	1 056,00
23.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,005	0,01	0,00
24.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,01	0,00
25.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,01	0,00
26.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,260	0,01	0,00
27.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,01	0,00
28.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,01	0,00
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,000	30 500,00	0,00

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
30.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,088	30 500,00	2 684,00
31.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	30 500,00	732,00
32.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	30 500,00	122,00
33.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	30 500,00	30,50
34.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	0,01	0,00
35.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,569	46,00	72,17
36.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	0,01	0,00
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,601	55,20	143,58
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,408	0,01	0,14
39.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070	85,00	5,95
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,408	8,50	122,47
41.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,077	0,01	0,00
42.	1019852	Vopsea	kg	2,547	0,01	0,02
43.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	18,60	3,72
44.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,01	0,00
45.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,01	0,00
46.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,01	0,00
47.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,01	0,00
48.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,01	0,00
49.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,01	0,00
50.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,01	0,00
51.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,01	0,00
52.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,01	0,00
53.	110-9126	Placi metalice	buc	1,300	65,00	84,50
54.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	0,01	0,00
55.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,01	0,00
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,01	0,00
57.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,01	0,00
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	0,01	0,00
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,960	0,01	0,01
60.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,01	0,00
61.	5009031	Scoabe	10 buc	1,940	0,01	0,02
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,200	0,01	0,00
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,500	0,01	0,33
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,020	0,01	0,00
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	6,100	0,01	0,06
66.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,864	0,01	0,13
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	0,01	0,00
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	0,01	0,00
69.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,300	0,01	0,02
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,051	0,01	0,00
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,198	125,00	24,75
		Total materiale de constructii				94 732,41

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,840	281,00	1 922,04
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,840	711,52	4 866,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,456	785,83	358,33

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,320	785,83	3 394,79
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,050	13,50	54,67
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,959	19,50	96,70
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,130	648,15	6 565,76
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,706	53,90	307,56
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	299,41	65,87
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,35	7,78
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,540	675,76	10 501,31
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,197	622,52	122,64
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380	42,72	16,24
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,089	42,72	3,80
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,340	785,83	267,18
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,840	53,90	45,28
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,520	608,87	2 143,22
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,456	608,87	277,65
		Total utilaje de constructii				31 017,62

Total	lei	179 145,87
TVA	20,00 %	35 829,17

Total deviz:

**214 975,0
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
Razesti--Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-B-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			3 897,67
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	1-001-446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	3 002,00	3 002,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	675,76	527,09
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	608,87	115,69
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			8 023,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,24
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	1-001-446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,0000	3 002,00	6 004,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	675,76	1 256,91
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	608,87	243,55
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			455,33
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	281,00	67,44
	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	711,52	170,76
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	785,83	188,60
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			155,16

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	281,00	39,34
	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	711,52	99,61
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			1 277,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	622,52	1 277,50
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			62,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			21 059,88
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,22
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	785,83	643,81
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,50	131,73
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	19,50	233,01
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	648,15	15 821,11
8	pretul firmei	Cablu СИП-2-3X35+1X50mm2	m			63,20
	1-008	Cablu СИП-2-3X35+1X50mm2	m	1,0000	63,20	63,20
9	136	Banda F2007	m			11,50
	1-009	Banda F2007	m	1,0000	11,50	11,50
10	136	Screpa A200	buc			3,10
	1-010	Screpa A200	buc	1,0000	3,10	3,10
11	163	Consola CA 1500	buc			38,00
	1-011	Consola CA 1500	buc	1,0000	38,00	38,00
12	162	Curea CSB	buc			3,20
	1-012	Curea CSB	buc	1,0000	3,20	3,20
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			52,00
	1-013	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	52,00	52,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			32,15
	1-014	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	32,15	32,15
15	161	Clema PA 1500	buc			64,12
	1-015	Clema PA 1500	buc	1,0000	64,12	64,12
16	1516	Capac CPTAU-16	buc			6,20
	1-016	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	6,20	6,20
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			32,15
	1-017	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	32,15	32,15
18	1681	Clema ES 1500	buc			79,12
	1-018	Clema ES 1500	buc	1,0000	79,12	79,12
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			32,60
	1-019	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	32,60	32,60
20	15133	Clema RDP25CN	buc			87,20
	1-020	Clema RDP25CN	buc	1,0000	87,20	87,20
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			237,54

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,20	20,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	1-021	Clema SL11.11	buc	1,0000	20,30	20,30
	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	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	785,83	3,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	53,90	10,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	608,87	3,04
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A ,SV19-25	buc			185,37
	1	Muncitor	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	55,20	8,78
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,01	0,00
	1-022	Siguranta SV19-25	buc	1,0000	86,50	86,50
	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	125,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	785,83	3,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,72	2,56
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	53,90	4,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	608,87	2,44
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			368,93
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,20	20,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	785,83	86,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	608,87	66,98
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,BZUM-TF-01-63	buc			373,34
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	46,00	4,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,20	5,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	785,83	55,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	7,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	608,87	42,62
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			70,36
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00

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	0,0100	785,83	7,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	608,87	6,09
26	08-03-525-2	Intreruptor BH-32-3P-20A	buc			247,92
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,20	25,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,0360	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	785,83	7,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	608,87	5,48
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P/20A	buc			131,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,20	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	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	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	785,83	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	608,87	1,22
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 049,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 250,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 500,00	0,00
	1-028	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	100,0000	34,20	3 420,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 500,00	1 525,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	46,00	48,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,50	185,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	18,60	186,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,00

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	0,2200	785,83	157,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	53,90	965,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,72	190,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	608,87	122,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 345,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 500,00	2 440,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	46,00	35,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	785,83	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	608,87	85,23
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 860,89
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,09
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 500,00	2 795,83
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 500,00	127,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	46,00	41,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,01
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	785,83	148,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	608,87	115,43
		3. Utilaj				
31	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 410,00
	1-031	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
32	pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc			830,00
	1-032	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,0000	830,00	830,00
33	pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			93,00
	1-033	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	93,00	93,00
34	pretul firmei	Automat BA88-32-M6-16BH	buc			1 200,00
	1-034	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
35	pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			352,00
	1-035	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	352,00	352,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-3
Iluminarea exterioara

Valoarea de deviz 5 457,74 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	1 362,57	1 362,57
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	74 419,00	744,19
		<i>Total</i>	lei			2 106,76
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			62,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			92,35
		<i>Total</i>	100,00 +			2 261,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			327,97
		<i>Total</i>	100,00 +			2 589,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			155,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 745,21 261,43
		2. Lucrari de montare				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-0,1	buc	1,000	973,88	973,88
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	44,10	44,10
5	510-126	Bratara X20	buc	4,000	115,00	460,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 477,98
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			35,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			74,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			112,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 700,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			102,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 802,91 148,48

		Total	lei			4 548,12
		TVA	20,00 %			909,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 457,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 457,74 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	64,84	409,91
		Total manopera				409,91

Materiale:

1.	1-001	Console metalice l=1m	buc	1,000	246,00	246,00
2.	1-003	Corp de iluminat RKY -01	buc	1,000	239,90	239,90
3.	1-004	Lampa JPL-125	buc	1,000	44,10	44,10
4.	1-005	Bratara X20	buc	4,000	115,00	460,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,01	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,01	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	0,01	0,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 956,00	3,91
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,042	46,00	1,93
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,370	55,20	20,42
11.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	85,00	0,68
12.	1019852	Vopsea	kg	0,500	0,01	0,01
13.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,01	0,00
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	65 000,00	650,00
15.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	295,00	0,59
16.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,01	0,00
17.	542-9025	Lubrifiant "30C"	kg	0,010	0,01	0,00
		Total materiale de construcții				1 667,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,037	785,83	29,08
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	648,15	518,52
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	648,15	862,04
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151	53,90	8,14
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	608,87	66,98

6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,037	608,87	22,53
		Total utilaje de construcții				1 507,29

Total	lei	4 548,12
TVA	20,00 %	909,62

Total deviz: **5 457,74**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
Razesti--Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-B-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 362,57
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1-001	Console metalice l=1m	buc	1,0000	246,00	246,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,20	5,52
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	785,83	15,72
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	648,15	862,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	608,87	12,18
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			74 419,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 956,00	391,00
	1011924	Electrozi ㊄42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	46,00	193,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,20	1 490,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	68,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	65 000,00	65 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	295,00	59,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	785,83	1 336,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	53,90	814,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	608,87	1 035,00
		2. Lucrari de montare				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-0,1	buc			973,88
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48
	1-003	Corp de iluminat RKY -01	buc	1,0000	239,90	239,90
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3㊄C"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	648,15	518,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	608,87	66,98
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			44,10
	1-004	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	44,10	44,10
5	510-126	Bratara X20	buc			115,00
	1-005	Bratara X20	buc	1,0000	115,00	115,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-C-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Alimentarea cu energia electrica КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 36 636,60 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	1 280,19	67,85
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,300	62,90	333,35
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	37,700	79,50	2 997,03
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	1 065,79	40,50

1	2	3	4	5	6	7
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	148 623,75	2 377,98
6	404-23	Caramida	buc	63,000	4,73	297,99
7	408-93	Nisip	m3	1,500	222,45	333,68
		<i>Total</i>	lei			6 448,38
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			240,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			538,00
		<i>Total</i>	100,00 +			7 226,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 047,85
		<i>Total</i>	100,00 +			8 274,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			496,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 770,82 1 000,54
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	445,34	445,34
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	153,32	153,32
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	275,20	275,20
11	pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	13,00	13,00
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160	7 386,06	1 181,77
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,160	1 949,94	311,99
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	0,040	1 460,75	58,43
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,160	6 332,25	1 013,16
16	pretul firmei	Cablu АПвзБбШп -5x6mm2	m	20,000	57,00	1 140,00
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu	buc	4,000	425,36	1 701,42

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	22 614,00	904,56
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	4 956,37	1 486,91
20	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 725,99	3 451,98
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 345,53	1 003,66
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,410	4 914,51	2 014,95
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	74 361,00	743,61
		<i>Total</i>	lei			15 899,30
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			900,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			875,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 852,29
		<i>Total</i>	100,00 +			20 528,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 231,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 759,68 3 753,01

		Total	lei	30 530,50
		TVA	20,00 %	6 106,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				36 636,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-C-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 36 636,60 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	60,009	64,84	3 890,99
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	64,84	15,89
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	64,84	24,44
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	64,84	464,45
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,141	64,84	333,34
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	64,84	24,44
		Total manopera				4 753,55

Materiale:

1.	1-002-404-23	Caramida	buc	63,000	4,73	297,99
2.	1-003-408-93	Nisip	m3	1,500	222,45	333,68
3.	1-008	Dulap КМПн2/7	buc	1,000	72,00	72,00
4.	1-009	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	60,20	60,20
5.	1-0094545	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,000	21,60	21,60
6.	1-010	Sina 8/1	buc	1,000	13,00	13,00
7.	1-015	Cablu АПвзБбШп -5x6mm2	m	20,000	57,00	1 140,00
8.	1-017	Teava din otel d40mm	m	4,000	158,00	632,00
9.	1-017545	Cap terminal 35 mm2	buc	4,000	313,00	1 252,00
10.	1-019	placa de trecere	m2	2,000	195,00	390,00
11.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,01	0,00
12.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	0,01	0,00
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,566	0,01	0,01
14.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,01	0,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,01	0,00
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,01	0,00
17.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 960,00	3,92
18.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,038	30 500,00	1 159,00
19.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	30 500,00	732,00
20.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	30 500,00	61,00
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2"	t	0,064	33 200,00	2 124,80

		dimensiuni 50x50x5 mm				
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	30 500,00	0,00
23.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
24.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,143	46,00	52,57
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	0,01	0,00
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,359	55,20	295,81
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,802	0,01	0,05
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	85,00	2,38
29.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	85,00	0,68
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,802	8,50	49,32
31.	1019692	Bratara	buc	1,600	0,01	0,02
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	0,01	0,00
33.	1019852	Vopsea	kg	1,127	0,01	0,01
34.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	0,01	0,00
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	0,01	0,00
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,037	0,01	0,00
37.	201 9408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	65 000,00	650,00
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,01	0,00
39.	2320166200676	White spirit	kg	0,074	25,20	1,86
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	46,20	13,68
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,148	57,65	8,53
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,021	25,60	0,54
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	65,00	24,50
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	65,00	2 450,50
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	46,00	8,69
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,302	0,01	0,00
47.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	0,01	0,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,530	0,01	0,01
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	0,01	0,00
50.	5009031	Scoabe	10 buc	0,615	0,01	0,01
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	0,01	0,12
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,240	0,01	0,02
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	0,01	0,00
54.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,494	0,01	0,05
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	0,01	0,00
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,087	0,01	0,00
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	0,01	0,00
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	0,01	0,00
59.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,001	0,01	0,00
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,020	0,01	0,00
61.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,000	140,00	2 240,00
62.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	18,50	13,32
63.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	0,01	0,00
64.	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	0,248	125,00	31,00
		Total materiale de constructii				14 136,87

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,197	785,83	1 726,45
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,635	13,50	8,57
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	0,635	19,50	12,38

		(16) kN (t)				
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,058	53,90	218,73
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	299,41	65,87
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,35	7,78
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,109	622,52	67,85
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	42,72	3,42
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	42,72	8,54
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,197	608,87	1 337,67
		Total utilaje de constructii				3 457,26

Total	lei	30 530,50
TVA	20,00 %	6 106,10

Total deviz: 36 636,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
Razesti--Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-C-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			1 280,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	622,52	1 280,19
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
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			79,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
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			1 065,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,20	360,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	57,65	224,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,60	14,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,20	48,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,01	0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			148 623,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,75
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,01	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,01	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	140,00	140 000,00
6	404-23	Caramida	buc			4,73
	1-002-404-23	Caramida	buc	1,0000	4,73	4,73
7	408-93	Nisip	m3			222,45
	1-003-408-93	Nisip	m3	1,0000	222,45	222,45
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			445,34
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1-008	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	72,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	46,00	4,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,20	5,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	785,83	55,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	7,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	608,87	42,62
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			153,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1-0094545	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	21,60	21,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,20	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	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	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	785,83	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	608,87	1,22
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			275,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1-009	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	60,20	60,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,20	20,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,0360	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	785,83	3,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	42,72	8,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	608,87	3,04

1	2	3	4	5	6	7
11	pretul firmei	Sina 8/1	buc			13,00
	1-010	Sina 8/1	buc	1,0000	13,00	13,00
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			7 386,06
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	430,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	785,83	3 919,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	608,87	3 036,75
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 949,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	33 200,00	415,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	785,83	304,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,50	43,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,50	62,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	608,87	235,94
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			1 460,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	785,83	314,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,50	40,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,50	58,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	608,87	243,50
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			6 332,25
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	785,83	3 329,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	608,87	2 580,06
16	pretul firmei	Cablu AПвзБ6IIIп -5x6mm2	m			57,00
	1-015	Cablu AПвзБ6IIIп -5x6mm2	m	1,0000	57,00	57,00
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			425,36
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,84	88,83
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	125,00	6,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,50	3,33
	1-017545	Cap terminal 35 mm2	buc	1,0000	313,00	313,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	785,83	7,86

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	608,87	6,09
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			22 614,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 768,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	33 200,00	2 490,00
	1-017	Teava din otel d40mm	m	100,0000	158,00	15 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	46,00	72,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	0,01	0,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	0,01	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	785,83	628,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	366,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	608,87	487,00
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 956,37
	1	Muncitor	h-om	10,7000	64,84	693,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	33 200,00	3 873,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	46,00	29,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	785,83	149,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	53,90	94,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	608,87	115,70
20	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 725,99
	1	Muncitor	h-om	12,3000	64,84	797,53
	1-019	placa de trecere	m2	1,0000	195,00	195,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	33 200,00	398,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00016	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	55,20	125,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	785,83	117,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	608,87	91,33
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 345,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 500,00	2 440,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	46,00	35,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	785,83	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	608,87	85,23
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 914,51
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 500,00	2 826,83
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 500,00	148,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	46,00	41,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,71
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,02
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,12

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	0,1900	785,83	149,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	608,87	115,83
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			74 361,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 960,00	392,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	46,00	193,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,20	1 490,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	68,00
	201 9408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	65 000,00	65 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	785,83	1 336,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	53,90	814,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	608,87	1 035,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-C-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-2
Retele electrice BJI-0,4kV

Valoarea de deviz 177 563,95 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	2,000	3 897,67	7 795,34
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	buc	3,000	8 023,20	24 069,59
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 CB -95	buc	1,000	12 203,16	12 203,16
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	11,000	455,33	5 008,67
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	11,000	155,16	1 706,79
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,096	1 277,50	122,64

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	9,600	62,90	603,80
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,420	21 059,64	8 845,05
9	pretul firmei	Cablu СИП-2-3X35+1X50mm2	m	450,000	63,20	28 440,00
10	136	Banda F2007	m	44,000	11,50	506,00
11	136	Screpa A200	buc	44,000	3,10	136,40
12	163	Consola CA 1500	buc	3,000	38,00	114,00
13	162	Curea CSB	buc	78,000	3,20	249,60
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	52,00	156,00
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,000	32,15	417,95
16	161	Clema PA 1500	buc	1,000	64,12	64,12
17	1681	Clema ES 1500	buc	21,000	79,12	1 661,52
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	6,20	24,80
19	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,000	21,93	21,93
20	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,000	28,44	85,32
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	32,15	96,45
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	466,00	466,00
		<i>Total</i>	lei			92 795,13
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			1 364,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			6 550,11
		<i>Total</i>	100,00 +			100 710,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 602,98
		<i>Total</i>	100,00 +			115 313,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 918,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				122 231,97 5 687,31
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32-M6-160H 25A (сум,ТП-10/0,4кВ, №910Е)	buc	1,000	131,72	131,72
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,BZUM-TF-01-63	buc	1,000	373,34	373,34
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	70,36	70,36
26	08-03-525-2	Intreruptor BH-32-3P-20A	buc	1,000	247,92	247,92
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,3P/20A	buc	1,000	131,72	131,72
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	368,93	368,93
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	0,080	1 443,38	115,47
30	pretul firmei	Cablu BBΓ-3X4 mm2	m	8,000	52,73	421,84
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,080	9 083,25	726,66
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 345,53	1 003,66
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,960	4 860,89	4 666,45
		<i>Total</i>	lei			8 258,07
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			604,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			462,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 915,60
		<i>Total</i>	100,00 +			11 240,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			674,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 915,08 2 520,53
		3. Utilaj				
34	pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H 25A (сущ.ТП-10/0,4кВ, №910Е)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
35	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 410,00	2 410,00
36	pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	7 700,00	7 700,00
37	pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	93,00	93,00
38	pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
39	pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	352,00	1 056,00
		<i>Total</i>	lei			13 659,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	1,20 %			163,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 822,91

		Total	lei	147 969,96
		TVA	20,00 %	29 593,99
		Total deviz: Inclusiv salariu	177 563,95	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-C-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 177 563,95 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 № 4-3-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	117,274	64,84	7 604,05
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,312	64,84	603,79
		Total manopera				8 207,84

Materiale:

1.	1-001-446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	11,000	3 002,00	33 022,00
2.	1-008	Cablu СИП-2-3X35+1X50mm2	m	450,000	63,20	28 440,00
3.	1-009	Banda F2007	m	44,000	11,50	506,00
4.	1-010	Screpa A200	buc	44,000	3,10	136,40
5.	1-011	Consola CA 1500	buc	3,000	38,00	114,00
6.	1-012	Curea CSB	buc	78,000	3,20	249,60
7.	1-013	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	52,00	156,00
8.	1-014	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,000	32,15	417,95
9.	1-015	Clema PA 1500	buc	1,000	64,12	64,12
10.	1-016	Capac CPTAU-16	buc	4,000	6,20	24,80
11.	1-016121	Capac CPTAU-54	buc	1,000	21,93	21,93
12.	1-0161212	Capac CPTAU-70	buc	3,000	28,44	85,32
13.	1-017	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	32,15	96,45
14.	1-018	Clema ES 1500	buc	21,000	79,12	1 661,52
15.	1-0203455	Automat BA88-32-M6-160H 25A (сущ.ТП-10/0,4кВ, №910E)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
16.	1-022454	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	466,00	466,00
17.	1-028	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	8,000	34,20	273,60
18.	1-029	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	7 700,00	7 700,00
19.	1-030	Cablu BBГ-3X4 mm2	m	8,000	52,73	421,84
20.	1-031	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 410,00	2 410,00
21.	1-033	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	93,00	93,00
22.	1-034	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
23.	1-035	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	352,00	1 056,00
24.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	0,00	0,00
25.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
26.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
27.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120	0,00	0,00
28.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00

29.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
32.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,088	30 500,00	2 684,00
33.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	30 500,00	732,00
34.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	30 500,00	122,00
35.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	30 500,00	122,00
36.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	0,01	0,00
37.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,492	46,00	68,62
38.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	0,01	0,00
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,033	55,20	57,02
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,276	0,01	0,13
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	85,00	3,57
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,276	8,50	112,84
43.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	0,01	0,00
44.	1019852	Vopsea	kg	2,442	0,01	0,02
45.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800	18,60	14,88
46.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,01	0,00
47.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,01	0,00
48.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,01	0,00
49.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,01	0,00
50.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,01	0,00
51.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,01	0,00
52.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,01	0,00
53.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,01	0,00
54.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,01	0,00
55.	110-9126	Placi metalice	buc	0,600	65,00	39,00
56.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	0,01	0,00
57.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,01	0,00
58.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,01	0,00
59.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,01	0,00
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	0,01	0,00
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,960	0,01	0,01
62.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,01	0,00
63.	5009031	Scoabe	10 buc	3,440	0,01	0,03
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,800	0,01	0,01
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	0,01	0,15
66.	5009070	Racordari	10 buc	0,080	0,01	0,00
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,400	0,01	0,04
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	0,01	0,00
69.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,864	0,01	0,13
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	0,01	0,00
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	0,01	0,00
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	0,01	0,00
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,040	0,01	0,00
74.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,600	0,01	0,00
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	0,01	0,00
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЕСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	125,00	7,50

		Total materiale de construcții				83 780,48
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,180	281,00	1 174,58
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,180	711,52	2 974,15
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,476	785,83	374,04
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,640	785,83	2 074,59
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,240	13,50	3,24
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,099	13,50	55,34
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,240	19,50	4,68
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,019	19,50	97,87
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,252	648,15	6 644,83
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,520	53,90	351,43
11.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	299,41	65,87
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,35	7,78
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,150	675,76	6 858,97
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,197	622,52	122,64
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	42,72	5,13
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,355	42,72	15,17
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,344	785,83	270,33
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,190	608,87	1 333,42
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,476	608,87	289,82
		Total utilaje de construcții				22 723,88

Total	lei	147 969,96
TVA	20,00 %	29 593,99

Total deviz:

177 563,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
Razesti--Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-C-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			3 897,67
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	1-001-446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	3 002,00	3 002,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	675,76	527,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	608,87	115,69
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	buc			8 023,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,24
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	1-001-446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,0000	3 002,00	6 004,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	675,76	1 256,91
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	608,87	243,55
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 CB -95	buc			12 203,16
	1	Muncitor	h-om	12,1100	64,84	785,21
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	1-001-446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	3,0000	3 002,00	9 006,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	675,76	2 034,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	608,87	371,41
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			455,33
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	281,00	67,44
	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	711,52	170,76
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	785,83	188,60
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			155,16
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	281,00	39,34
	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	711,52	99,61
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			1 277,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	622,52	1 277,50
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			62,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			21 059,64
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,19
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	785,83	643,64
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,50	131,76
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	19,50	233,02
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	648,15	15 821,02
9	pretul firmei	Cablu СИП-2-3X35+1X50mm2	m			63,20
	1-008	Cablu СИП-2-3X35+1X50mm2	m	1,0000	63,20	63,20
10	136	Banda F2007	m			11,50
	1-009	Banda F2007	m	1,0000	11,50	11,50
11	136	Screpa A200	buc			3,10
	1-010	Screpa A200	buc	1,0000	3,10	3,10
12	163	Consola CA 1500	buc			38,00
	1-011	Consola CA 1500	buc	1,0000	38,00	38,00
13	162	Curea CSB	buc			3,20
	1-012	Curea CSB	buc	1,0000	3,20	3,20

1	2	3	4	5	6	7
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			52,00
	1-013	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	52,00	52,00
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			32,15
	1-014	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	32,15	32,15
16	161	Clema PA 1500	buc			64,12
	1-015	Clema PA 1500	buc	1,0000	64,12	64,12
17	1681	Clema ES 1500	buc			79,12
	1-018	Clema ES 1500	buc	1,0000	79,12	79,12
18	1516	Capac CPTAU-16	buc			6,20
	1-016	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	6,20	6,20
19	15160	Capac CPTAU-54	buc			21,93
	1-016121	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	21,93	21,93
20	15161	Capac CPTAU-70	buc			28,44
	1-0161212	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	28,44	28,44
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			32,15
	1-017	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	32,15	32,15
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			466,00
	1-022454	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	466,00	466,00
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32-M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0,4кВ, №910Е)	buc			131,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,20	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	785,83	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	608,87	1,22
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,BZUM-TF-01-63	buc			373,34
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	46,00	4,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,20	5,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	785,83	55,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	7,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	608,87	42,62
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			70,36
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	785,83	7,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	608,87	6,09

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-525-2	Interrupitor BH-32-3P-20A	buc			247,92
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,20	25,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	785,83	7,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	608,87	5,48
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P/20A	buc			131,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,20	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	785,83	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	608,87	1,22
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			368,93
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,20	20,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	785,83	86,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	608,87	66,98
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			1 443,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	785,83	304,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,50	40,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,50	58,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	608,87	235,88
30	pretul firmei	Cablu BBГ-3X4 mm2	m			52,73
	1-030	Cablu BBГ-3X4 mm2	m	1,0000	52,73	52,73
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 083,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 250,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1-028	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	100,0000	34,20	3 420,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 500,00	1 525,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	46,00	48,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,50	185,25
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	18,60	186,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,13
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	785,83	176,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	53,90	964,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,72	189,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	608,87	137,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 345,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 500,00	2 440,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	46,00	35,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	785,83	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	608,87	85,23
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 860,89
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,09
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 500,00	2 795,83
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 500,00	127,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	46,00	41,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,01
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	785,83	148,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	608,87	115,43
		3. Utilaj				
34	pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H 25A (cym.TII-10/0,4кВ, №910E)	buc			1 200,00
	1-0203455	Automat BA88-32-M6-160H 25A (cym.TII-10/0,4кВ, №910E)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
35	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 410,00
	1-031	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
36	pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			7 700,00
	1-029	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00

1	2	3	4	5	6	7
37	pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			93,00
	1-033	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	93,00	93,00
38	pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H	buc			1 200,00
	1-034	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
39	pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			352,00
	1-035	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	352,00	352,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-C-AEE**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 9 698,98 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	0,100	397,90	39,79
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	0,100	182,60	18,26
3	590-4010	Conductor ПІВ-1х1,5mm2	m	20,000	4,85	97,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,060	25 818,67	1 549,12
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	23 117,50	924,70
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	1 410,45	1 410,45
7	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	74 360,00	743,60
		<i>Total</i>	lei			4 782,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			130,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			235,45
		<i>Total</i>	100,00 +			5 148,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			746,57
		<i>Total</i>	100,00 +			5 895,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			353,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 249,04 543,23
		2. Lucrari de montare				
8	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-0,1	buc	1,000	1 002,68	1 002,68
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	44,10	44,10
10	510-126	Bratara X20	buc	4,000	115,00	460,00
		<i>Total</i>	lei			1 506,78
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			35,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			74,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			112,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 729,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			103,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 833,44 148,48

		Total	lei			8 082,48
		TVA	20,00 %			1 616,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 698,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti--
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-C-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 9 698,98 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	64,84	691,71
		Total manopera				691,71

Materiale:

1.	1-001	Console metalice l=1m	buc	1,000	246,00	246,00
2.	1-003	Corp de iluminat RKY -01	buc	1,000	239,90	239,90
3.	1-003	Conductor ПБ-1х1,5mm2	m	20,000	4,85	97,00
4.	1-004	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	44,10	44,10
5.	1-004	Teava din otel ,φ 20 mm	m	6,000	94,80	568,80
6.	1-005	Bratara X20	buc	4,000	115,00	460,00
7.	1-0056	Teava din otel , 40 mm	m	4,000	158,00	632,00
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,01	0,00
9.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,01	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	0,01	0,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 956,00	3,91
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	33 200,00	99,60
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,01	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,168	46,00	7,73
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,370	55,20	20,42
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,049	85,00	4,17
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	85,00	0,68
18.	1019692	Bratara	buc	1,600	12,60	20,16
19.	1019852	Vopsea	kg	0,545	0,01	0,01
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,049	0,01	0,00
21.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,01	0,00
22.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,01	0,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	65 000,00	650,00
24.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	0,01	0,00
25.	5009030	Flanse	10 buc	0,102	0,01	0,00
26.	5009031	Scoabe	10 buc	0,246	0,01	0,00
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	0,01	0,00

28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080	0,01	0,00
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,440	0,01	0,02
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,720	0,01	0,00
31.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013	0,01	0,00
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004	0,01	0,00
33.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	0,01	0,00
34.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,01	0,00
35.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,010	0,01	0,00
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,032	125,00	4,00
Total materiale de construcții						3 098,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,099	785,83	77,81
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,200	648,15	777,78
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	684,15	547,32
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	684,15	909,92
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,808	53,90	43,55
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,371	42,72	15,85
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	608,87	66,98
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,099	608,87	60,28
Total utilaje de construcții						2 499,49

Total	lei	8 082,48
TVA	20,00 %	1 616,50

Total deviz:

9 698,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
Razesti--Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-C-AEE**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			397,90
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	785,83	7,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	608,87	6,10
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			182,60
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	785,83	7,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	608,87	6,10
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1,5mm2	m			4,85
	1-003	Conductor ПІВ-1x1,5mm2	m	1,0000	4,85	4,85
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			25 818,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	46,00	48,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	85,00	69,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,01	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	8,0000	0,01	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	1-004	Teava din otel ,φ 20 mm	m	100,0000	94,80	9 480,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	785,83	366,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	648,15	12 963,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	53,90	345,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	42,72	264,17

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	608,87	284,17
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			23 117,50
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 768,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	33 200,00	2 490,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	46,00	72,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	12,60	504,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	0,01	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	1-0056	Teava din otel , 40 mm	m	100,0000	158,00	15 800,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	785,83	628,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	366,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	608,87	487,00
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 410,45
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1-001	Console metalice l=1m	buc	1,0000	246,00	246,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,20	5,52
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	785,83	15,72
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	684,15	909,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	608,87	12,18
7	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			74 360,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 956,00	391,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	46,00	193,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,20	1 490,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	68,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	65 000,00	65 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	785,83	1 336,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	53,90	814,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	608,87	1 035,00
		2. Lucrari de montare				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-0,1	buc			1 002,68
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48
	1-003	Corp de iluminat RKY -01	buc	1,0000	239,90	239,90
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	684,15	547,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	608,87	66,98
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			44,10
	1-004	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	44,10	44,10
10	510-126	Bratara X20	buc			115,00
	1-005	Bratara X20	buc	1,0000	115,00	115,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata
RazesiVoinescu-Mingir din r-
nulHincesti. N08/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 209 342,08 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
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	544,50	544,50
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	1,000	1 064,00	1 064,00
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	544,50	544,50
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	692,76	526,50
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,760	1 440,00	1 094,40

1	2	3	4	5	6	7
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	1 125,20	714,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	108,000	25,60	2 764,80
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				7 253,20
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -218m2				
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	0,650	1 448,66	941,63
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,800	481,96	10 506,77
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,700	532,41	17 409,88
11	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	218,000	386,35	84 225,29
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	100,000	200,37	20 036,80
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -218m2 Inklusiv salariu				133 120,37 7 308,63

		Total	lei	140 373,57
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 754,07

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			3 613,16
		Total	100,00 +			145 740,80
		Cheltuieli de regie	14,00 %			20 403,71
		Total	100,00 +			166 144,51
		Beneficiu de deviz	5,00 %			8 307,23
		Total	100,00 +			174 451,74
		TVA	20,00 %			34 890,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				209 342,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata
RazesiVoinescu-Mingir din r-
nulHincesti. N08/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 209 342,08 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	61,876	70,00	4 331,32
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,800	70,00	1 526,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,733	70,00	1 451,31
		Total manopera				7 308,63

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	40,984	1 500,00	61 476,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	41,529	350,00	14 535,15
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,308	15 000,00	19 620,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,800	300,00	240,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,580	300,00	8 574,00
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	292,000	2,00	584,00
7.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,500	0,00	0,00
8.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	100,500	150,00	15 075,00
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,796	50,00	239,80
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,693	13,00	87,00
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,600	13,00	7,80
		Total materiale de construcții				120 438,75

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,419	400,00	967,60
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,311	220,00	508,42
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,775	220,00	2 810,50
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,311	150,00	346,65
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,429	500,00	714,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,660	400,00	1 064,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,022	450,00	2 709,90
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	6,754	80,00	540,32

		cp (4 kw)				
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,912	400,00	2 764,80
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,665	300,00	199,50
		Total utilaje de construcții				12 626,19

Total	lei	140 373,57
Asigurarea sociala	24,00 %	1 754,07
Cheltuieli de transport	3,00 %	3 613,16
Total	100,00 +	145 740,80
Cheltuieli de regie	14,00 %	20 403,71
Total	100,00 +	166 144,51
Beneficiu de deviz	5,00 %	8 307,23
Total	100,00 +	174 451,74
TVA	20,00 %	34 890,34

Total deviz:

209 342,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
RazesiVoinescu-Mingir din r-nulHincesti.
N08/20-A-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
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			544,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			1 064,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,00
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			544,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
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			692,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,76
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 440,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,00
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			1 125,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,20
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -218m2				
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			1 448,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,26
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			481,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	13,00	3,02

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,19
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			532,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
11	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			386,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	7,00
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 500,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	90,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	1,59
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			200,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	13,00	0,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata
RazesiVoinescu-Mingir din r-
nulHincesti. N08/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 380 842,90 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
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	693,00	277,20
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,400	1 440,00	576,00
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	1 025,00	61,50
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	690,00	41,40
5	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,060	3 240,00	194,40

1	2	3	4	5	6	7
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	1 128,57	79,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	11,900	20,00	238,00
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				1 467,50
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -103.5m2				
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	0,310	1 448,58	449,06
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	481,99	4 988,62
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,520	532,41	8 262,97
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	386,35	39 987,58
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	70,000	200,37	14 025,76
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -103.5m2 Inklusiv salariu				67 713,99 4 400,83
		3. Rigola din beton (64m)				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	527,70	844,32

1	2	3	4	5	6	7
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	1 707,69	10 929,20
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	32,000	206,95	6 622,40
16	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,400	527,70	211,08
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	1 314,31	946,30
		Total Rigola din beton (64m) Inclusiv salariu				19 553,30 5 029,08
		4. Gardul metalic (66sectii-165m)				
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	670,41	110 617,50
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	1 418,88	10 499,68
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	1,500	2 001,05	3 001,57
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	59,400	50,09	2 975,05

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	76,030	50,08	3 807,93
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	1 055,19	142,45
		Total Gardul metalic (66sectii-165m) Inclusiv salariu				131 044,18 18 496,31
		5. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,280	1 276,79	357,50
25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,620	962,50	596,75
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m:arbori foiosi	buc	28,000	1,01	28,42
27	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	62,000	0,62	38,22
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	28,000	230,30	6 448,40
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	62,000	185,13	11 477,81
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,920	654,20	11 069,02
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,950	444,00	421,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				30 437,92 8 252,02

		Total	lei	250 216,89	
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 682,78	
		Cheltuieli de transport	3,00 %	6 237,41	
		Total	100,00 +	265 137,08	
		Cheltuieli de regie	14,00 %	37 119,19	
		Total	100,00 +	302 256,27	
		Beneficiu de deviz	5,00 %	15 112,81	
		Total	100,00 +	317 369,08	
		TVA	20,00 %	63 473,82	
		Total deviz: Inclusiv salariu			380 842,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata
RazesiVoinescu-Mingir din r-
nulHincesti. N08/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 380 842,90 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	70,00	4 798,78
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	151,800	70,00	10 626,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,600	70,00	2 352,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	39,285	70,00	2 749,95
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	107,574	70,00	7 530,18
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,350	70,00	724,50
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	70,00	112,14
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,869	70,00	60,83
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	70,00	598,08
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,732	70,00	1 801,24
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,526	70,00	1 786,82
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,396	70,00	3 037,72
		Total manopera				36 178,24

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,440	30,00	223,20
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	67,953	80,00	5 436,24
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,031	20,00	40,62
4.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	19,458	1 500,00	29 187,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,710	350,00	6 898,50
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,840	350,00	644,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,621	15 000,00	9 315,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	350,00	161,00
9.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,360	100,00	36,00
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	250,00	9,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,560	300,00	168,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,569	300,00	4 070,70
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,132	15,00	1,98
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,620	15,00	9,30
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	10 000,00	160,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,112	10 000,00	1 120,00
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,200	700,00	2 240,00
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,620	15,00	9,30

19.	2320166200676	White spirit	kg	0,263	20,00	5,26
20.	2320187315789	Decofrol	kg	3,840	20,00	76,80
21.	2326562002650	Poarta metalica H=1.85 m latimea 4 mm	m2	7,400	1 000,00	7 400,00
22.	23265620026501	Portita metalica H=1.80 m latimea 0.8 mm	m2	1,600	1 000,00	1 600,00
23.	233202650	Artari	buc	29,400	200,00	5 880,00
24.	2332026501	Puieti arbusti foioase fara balot.Spiraiia Vanhouttei	buc	64,480	150,00	9 672,00
25.	2356562320	Capac patrat 60*60	buc	67,000	80,00	5 360,00
26.	23565623201	Capac patrat 100*100	buc	2,000	100,00	200,00
27.	23565623202	Capac patrat 50*50	buc	2,000	60,00	120,00
28.	23623230	Element de fixare ECO zincat	buc	264,000	20,00	5 280,00
29.	23650060	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	2,000	690,00	1 380,00
30.	236500601	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	2,000	415,00	830,00
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,053	45,00	47,38
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	45,00	40,05
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,526	45,00	23,67
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,074	45,00	3,33
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	204,400	2,00	408,80
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,25
37.	26631021000001	Beton B15	m3	6,626	1 200,00	7 951,20
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,150	0,00	0,00
39.	26631021000011	Beton clasa M150	m3	5,108	1 250,00	6 385,00
40.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,588	1 200,00	705,60
41.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	70,350	150,00	10 552,50
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,277	50,00	113,85
43.	27321036462501	Panouri de gard Eco zincat H=1.85 m d.5.0	buc	66,000	700,00	46 200,00
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,354	50,00	67,70
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,600	50,00	80,00
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	135,430	35,00	4 740,05
47.	2811106302005	Stilpi metalici ECO L=2.4 m 61*35*1	buc	67,000	480,00	32 160,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,560	30,00	76,80
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,701	55,00	93,55
50.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	7,00	249,20
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,600	8,00	76,80
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,600	5,00	48,00
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	3,00	106,80
54.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	3,00	106,80
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,160	50,00	8,00
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,960	50,00	48,00
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,130	1,25	3,91
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,301	13,00	42,91
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	1,347	13,00	17,52
		Total materiale de constructii				207 913,57

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	400,00	694,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,735	150,00	260,25
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	400,00	71,20
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	80,00	67,20
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,420	100,00	42,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,600	500,00	800,00

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,149	400,00	459,60
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,097	220,00	241,34
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,064	220,00	1 334,08
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,097	150,00	164,55
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,281	500,00	140,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,420	450,00	1 089,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	60,00	153,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,288	60,00	17,28
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,221	80,00	257,68
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,595	400,00	238,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,316	300,00	94,80
Total utilaje de construcții						6 125,08

Total	lei	250 216,89
Asigurarea sociala	24,00 %	8 682,78
Cheltuieli de transport	3,00 %	6 237,41
Total	100,00 +	265 137,08
Cheltuieli de regie	14,00 %	37 119,19
Total	100,00 +	302 256,27
Beneficiu de deviz	5,00 %	15 112,81
Total	100,00 +	317 369,08
TVA	20,00 %	63 473,82

Total deviz:

380 842,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
RazesiVoinescu-Mingir din r-nulHincesti.
N08/20-A-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
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			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 440,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,00
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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			690,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	690,00
5	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			3 240,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	3 240,00
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			1 128,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 128,57
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -103.5m2				
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			1 448,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,23
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			481,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,67
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,21
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			532,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,49
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,95
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,51
11	DB16H K=2	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanică	m2			386,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	7,00
	1111000100013	Mixtură asfaltică preparată la cald	t	0,0940	1 500,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	90,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	1,59
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			200,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,0060	13,00	0,08
		3. Rigola din beton (64m)				
13	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			527,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
14	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3			1 707,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,38
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	60,00	24,00
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			206,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	700,00	70,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	10 000,00	35,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	10 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
16	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			527,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
17	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopian-4buc)	m3			1 314,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	70,00	259,00
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 200,00	980,00
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	100,00	50,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		4. Gardul metalic (66sectii-165m)				
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			670,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266310210000111	Beton clasa M150	m3		1 250,00	36,52
	273210364625011	Panouri de gard Eco zincat H=1.85 m d.5.0	buc		700,00	280,00
	23623230	Element de fixare ECO zincat	buc		20,00	32,00
	2356562320	Capac patrat 60*60	buc		80,00	32,48
	2811106302005	Stilpi metalici ECO L=2.4 m 61*35*1	buc		480,00	194,91
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			1 418,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	23650060	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc		690,00	186,49
	266310210000111	Beton clasa M150	m3		1 250,00	24,32
	23565623201	Capac patrat 100*100	buc		100,00	27,03
	2326562002650	Poarta metalica H=1.85 m latimea 4 mm	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,25	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			2 001,05
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	236500601	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc		415,00	553,33
	23265620026501	Portita metalica H=1.80 m latimea 0.8 mm	m2		1 000,00	1 066,67
	23565623202	Capac patrat 50*50	buc		60,00	80,00
	266310210000111	Beton clasa M150	m3		1 250,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,25	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			50,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			50,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			1 055,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
		5. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 276,79
	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	400,00	928,57
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,21
25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			962,50
	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	400,00	700,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,50
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m:arbori foiosi	buc			1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
27	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	70,00	0,62
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			230,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	233202650	Artari	buc	1,0500	200,00	210,00
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			185,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80

1	2	3	4	5	6	7
	2332026501	Puieti arbusti foioase fara balot.Spiraia Vanhoutei	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	30,00	3,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	15,00	0,15
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			444,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata
RazesiVoinescu-Mingir din r-
nulHincesti. N08/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. Pltforma C

Valoarea de deviz 557 006,84 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematzare verticala				
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	544,50	1 361,25
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	2,500	1 064,00	2 660,00
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	544,50	1 361,25
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	692,89	575,10
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,830	1 440,00	1 195,20

1	2	3	4	5	6	7
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	1 025,00	20,50
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	697,50	13,95
8	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,020	3 240,00	64,80
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)	100 m3	6,300	1 454,58	9 163,85
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	1 124,98	8 960,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 354,000	25,60	34 662,40
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				60 038,80
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -212m2				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,640	1 448,67	927,15
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	21,200	481,99	10 218,19

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	31,800	532,41	16 930,71
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	386,35	81 906,93
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	80,000	200,37	16 029,44
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -212m2 Inclusiv salariu				126 012,42 6 400,03
		3. Rigola din beton (62,5m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,560	527,70	823,21
18	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	6,250	1 707,50	10 671,88
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	31,250	206,95	6 467,18
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,400	527,70	211,08
		Total Rigola din beton (62,5m) Inclusiv salariu				18 173,35 4 729,48
		4. Gardul metalic (69sectii-171.6m)				
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	671,33	115 200,20
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea	m2	7,400	1 417,90	10 492,48

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1 996,25	2 994,37
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	62,100	50,08	3 110,24
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	79,500	50,09	3 981,78
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	1 055,56	149,89
		Total Gardul metalic (69sectii-171.6m) Inclusiv salariu				135 928,96 19 209,54
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,300	1 276,00	382,80
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,650	962,08	625,35
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,000	1,01	30,45

1	2	3	4	5	6	7
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	65,000	0,62	40,04
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	30,000	230,30	6 909,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	65,000	185,13	12 033,19
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,170	654,20	9 924,17
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,250	444,00	555,00
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				30 500,00 7 890,82

		Total	lei	370 653,53
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 175,17
		Cheltuieli de transport	3,00 %	7 951,06
		Total	100,00 +	387 779,76
		Cheltuieli de regie	14,00 %	54 289,16
		Total	100,00 +	442 068,92
		Beneficiu de deviz	5,00 %	22 103,45
		Total	100,00 +	464 172,37
		TVA	20,00 %	92 834,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		557 006,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata
Razesi Voinescu-Mingir din r-
nul Hincesti. N08/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 557 006,84 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	70,00	4 687,34
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	157,872	70,00	11 051,04
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,812	70,00	2 296,84
4.	7129020012800	Pavator	h-om	52,584	70,00	3 680,88
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,719	70,00	7 120,33
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,200	70,00	1 484,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	70,00	112,14
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,914	70,00	63,98
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	70,00	598,08
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,904	70,00	1 883,28
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,592	70,00	2 141,44
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,436	70,00	3 110,52
		Total manopera				38 229,87

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,800	30,00	234,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	61,323	80,00	4 905,84
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,123	20,00	42,46
4.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	39,856	1 500,00	59 784,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,386	350,00	14 135,10
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,794	350,00	627,90
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,272	15 000,00	19 080,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	350,00	161,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	250,00	9,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,640	300,00	192,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,793	300,00	8 337,90
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,138	15,00	2,07
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,650	15,00	9,75
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	10 000,00	160,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,109	10 000,00	1 090,00
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,125	700,00	2 187,50
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,650	15,00	9,75
18.	22253300	Capac patrat 60*60	buc	70,000	80,00	5 600,00
19.	222533001	Capac patrat 100*100	buc	2,000	100,00	200,00

20.	222533002	Capac patrat 50*50	buc	2,000	60,00	120,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,277	20,00	5,54
22.	2320187315789	Decofrol	kg	3,750	20,00	75,00
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,108	45,00	49,86
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	45,00	40,05
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,554	45,00	24,93
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,078	45,00	3,51
27.	245403300	Stilpi metalici din teava patrata 61*35*1 L=2.4 m	buc	70,000	480,00	33 600,00
28.	2454033001	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	2,000	415,00	830,00
29.	2454033002	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	2,000	690,00	1 380,00
30.	25265235620	Beton clasa M150	m3	5,258	1 200,00	6 309,60
31.	2536352010	Artar	buc	31,500	200,00	6 300,00
32.	25363520101	Puieti arbusti foioase fara balot.Spiraia Vanhoutei	buc	67,600	150,00	10 140,00
33.	256565320	Element de fixare Eco zincat	buc	276,000	20,00	5 520,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	233,600	2,00	467,20
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,25
36.	2652040	Panouri de gard Eco zincat H=1.85 m d.5.0	buc	69,000	700,00	48 300,00
37.	26520401	Poarta metalica H=1.85 m latimea 4.00 m	m2	7,400	1 000,00	7 400,00
38.	26520402	Portita metalica H=1.80 m latimea 0.8m	m2	1,600	1 000,00	1 600,00
39.	2663102100000	Beton	m3	6,470	1 200,00	7 764,00
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,600	0,00	0,00
41.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,400	150,00	12 060,00
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,664	50,00	233,20
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,416	50,00	70,80
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,562	50,00	78,10
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	141,600	35,00	4 956,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,500	30,00	75,00
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,732	55,00	95,25
48.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	7,00	249,20
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,375	8,00	75,00
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,375	5,00	46,88
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	3,00	106,80
52.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	3,00	106,80
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,156	50,00	7,80
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,938	50,00	46,90
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,180	1,25	3,98
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,638	13,00	86,29
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	1,316	13,00	17,11
		Total materiale de constructii				265 035,32

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	400,00	733,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,833	150,00	274,95
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	400,00	71,20
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,823	80,00	65,84
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,412	100,00	41,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,562	500,00	781,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,354	400,00	941,60
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,247	220,00	494,34
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	12,423	220,00	2 733,06

		valturi R 8-14 de 14tf				
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,510	220,00	1 652,20
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,247	150,00	337,05
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,962	500,00	8 981,00
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,017	450,00	4 507,65
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,650	400,00	2 660,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,159	450,00	4 571,55
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,500	60,00	150,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,650	80,00	532,00
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,510	400,00	3 004,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	86,656	400,00	34 662,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,647	300,00	194,10
		Total utilaje de constructii				67 388,34

Total	lei	370 653,53
Asigurarea sociala	24,00 %	9 175,17
Cheltuieli de transport	3,00 %	7 951,06
Total	100,00 +	387 779,76
Cheltuieli de regie	14,00 %	54 289,16
Total	100,00 +	442 068,92
Beneficiu de deviz	5,00 %	22 103,45
Total	100,00 +	464 172,37
TVA	20,00 %	92 834,47

Total deviz:

557 006,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
RazesiVoinescu-Mingir din r-nulHincesti.
N08/20-A-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
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			544,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			1 064,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,00
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			544,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
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			692,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,89
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 440,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,00
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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			697,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	697,50
8	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			3 240,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	3 240,00
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			1 454,58
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	262,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,83
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 124,98

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,98
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -212m2				
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			1 448,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,25
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			481,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,21
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			532,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
15	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			386,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	7,00
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 500,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	90,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	1,59
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			200,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	13,00	0,08
		3. Rigola din beton (62,5m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			527,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,59
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			1 707,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
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			206,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	700,00	70,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	10 000,00	34,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	10 000,00	5,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			527,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		4. Gardul metalic (69sectii-171.6m)				
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			671,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	256565320	Element de fixare Eco zincat	buc		20,00	32,17
	25265235620	Beton clasa M150	m3		1 200,00	34,76
	2652040	Panouri de gard Eco zincat H=1.85 m d.5.0	buc		700,00	281,47
	22253300	Capac patrat 60*60	buc		80,00	32,63
	245403300	Stilpi metalici din teava patrata 61*35*1 L=2.4 m	buc		480,00	195,80
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			1 417,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	26520401	Poarta metalica H=1.85 m latimea 4.00 m	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	25265235620	Beton clasa M150	m3		1 200,00	23,35
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	222533001	Capac patrat 100*100	buc		100,00	27,03
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2454033002	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc		690,00	186,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,25	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			1 996,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2454033001	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc		415,00	553,33
	26520402	Portita metalica H=1.80 m latimea 0.8m	m2		1 000,00	1 066,67
	25265235620	Beton clasa M150	m3		1 200,00	115,20
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	222533002	Capac patrat 50*50	buc		60,00	80,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,25	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			50,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			50,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			1 055,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,58
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 276,00
	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	400,00	928,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			962,08
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de	h-ut	1,7500	400,00	699,69

1	2	3	4	5	6	7
		constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,38
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	70,00	0,62
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			230,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2536352010	Artar	buc	1,0500	200,00	210,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			185,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	25363520101	Puieti arbusti foioase fara balot.Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	30,00	3,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	15,00	0,15
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			444,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti Nr.08/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 10 427 036,88 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
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Motopompa MII-800 (analog)	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de terasament				
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 cat. II	100 m3	94,210	1 025,00 0,00	96 565,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	291,000	144,20 144,20	41 962,20 41 962,20
4	TsA16E1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu	m3	23,000	185,50 185,50	4 266,50 4 266,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 125,03 0,00	8 606,50 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 301,000	25,60 0,00	33 305,60 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,650	206,62 25,20	1 580,63 192,78
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	436,00 0,00	39 109,20 0,00
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	1 371,80 617,40	123 050,46 55 380,78
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				348 446,09 101 802,26
		2.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat (A9)	m	3 080,000	450,80 10,29	1 388 471,92 31 693,20
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat (A9)	m	2 932,000	379,04 10,29	1 111 352,36 30 170,28
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	950,000	316,51 10,29	300 680,73 9 775,50

1	2	3	4	5	6	7
		la cap,PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d140mm triplustrat (A9)				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat (A9)	m	3 573,000	248,85 10,29	889 130,08 36 766,17
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	1 509,000	210,92 10,29	318 275,98 15 527,61
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12)	m	138,000	155,57 10,29	21 468,81 1 420,02
16		Banda avertizare apa	m	12 182,000	0,71 0,00	8 649,22 0,00
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	21,40 4,90	111 708,00 25 578,00
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	28,60 5,60	199 113,20 38 987,20
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	0,49 0,29	2 542,14 1 498,14
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	6 962,000	0,88 0,52	6 132,09 3 625,79
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 5-10 m	m3	5,900	2 014,41 606,90	11 885,02 3 580,71

1	2	3	4	5	6	7
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	25,000	520,15 13,79	13 003,66 344,75
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	55,000	347,67 11,62	19 121,80 639,10
24		Inel distantier PA 9-36	buc	23,000	250,00 0,00	5 750,00 0,00
25		Inel distantier PA 4-25	buc	46,000	200,00 0,00	9 200,00 0,00
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	247,99 66,50	34 966,98 9 376,50
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	2 159,00 49,00	77 724,00 1 764,00
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	1 378,50 38,50	46 869,00 1 309,00
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	1 338,50 38,50	30 785,50 885,50
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	1,000	938,50 38,50	938,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
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	1 303,50 38,50	14 338,50 423,50
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	938,50 38,50	10 323,50 423,50
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	3 682,55 129,50	40 508,05 1 424,50
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	3 269,55 129,50	39 234,60 1 554,00
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	4 524,55 129,50	4 524,55 129,50
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	1 274,55 129,50	14 020,05 1 424,50
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	1 107,35 62,30	12 180,85 685,30
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	12,000	1 909,55 129,50	22 914,60 1 554,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	11,000	1 272,35 62,30	13 995,85 685,30

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm				
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	576,20 40,60	33 419,60 2 354,80
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	416,55 40,60	18 744,75 1 827,00
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	355,78 40,60	8 182,94 933,80
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	277,50 40,60	277,50 40,60
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	334,00 40,60	668,00 81,20
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	267,05 40,60	267,05 40,60
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	428,91 40,60	857,82 81,20

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d140mm				
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	644,18 40,60	4 509,26 284,20
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	523,67 40,60	2 618,35 203,00
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	477,32 40,60	4 773,20 406,00
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	471,14 40,60	6 124,82 527,80
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	255,87 40,60	511,74 81,20
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	452,60 40,60	2 263,00 203,00
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	255,87 40,60	1 023,48 162,40
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	334,15 40,60	3 007,35 365,40
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	10,000	326,94 40,60	3 269,40 406,00

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d110mm				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				4 870 327,80 229 282,27
		2.3. Supapa de sens d80mm - 26 buc (Coala 102)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	104,000	50,09 14,00	5 208,84 1 456,00
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	1 055,87 450,96	109,81 46,90
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	26,000	332,45 62,30	8 643,70 1 619,80
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	355,78 40,60	9 250,28 1 055,60
		Total Supapa de sens d80mm - 26 buc (Coala 102) Inclusiv salariu				23 212,63 4 178,30
		2.4. Camine				
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	66,030	2 937,65 963,90	193 973,10 63 646,31
61	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	74,130	3 349,47 782,60	248 296,44 58 014,11

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)				
62		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	47,000	1 417,00 0,00	66 599,00 0,00
63		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	21,000	3 167,00 0,00	66 507,00 0,00
64		Inel prefabricate pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	46,000	833,00 0,00	38 318,00 0,00
65		Inel prefabricate pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
66		Inel prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	46,000	850,00 0,00	39 100,00 0,00
67		Inel prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	84,000	1 833,00 0,00	153 972,00 0,00
68		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	47,000	1 578,00 0,00	74 166,00 0,00
69		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	21,000	2 970,00 0,00	62 370,00 0,00
70		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	68,000	250,00 0,00	17 000,00 0,00
71		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	68,000	383,00 0,00	26 044,00 0,00
72	AcE14B1	Scara cu vanguri din otel	kg	94,740	40,00 0,00	3 789,60 0,00
73	AcE14B1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 460,240	2,00 0,00	4 920,48 0,00
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	50,08 14,00	25 309,95 7 074,76
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	t	3,060	1 055,66 450,79	3 230,33 1 379,42

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
76		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	38,000	1 765,00 0,00	67 070,00 0,00
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887B125	buc	30,000	1 365,00 0,00	40 950,00 0,00
78	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	1,900	1 759,39 315,00	3 342,85 598,50
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast Pereu	m3	15,000	582,93 80,50	8 743,89 1 207,50
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm Pereu	m2	150,000	133,10 24,50	19 965,00 3 675,00
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (interioară)	m2	955,700	205,93 61,60	196 802,53 58 871,12
		Total Camine Inclusiv salariu				1 363 870,17 194 466,72
		2.5. Demolarea și recondiționarea				
		2.5.1. Drumul din asfalt				
82	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	1 090,000	54,07 20,30	58 936,30 22 127,00
83	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	38,000	235,89 112,00	8 963,90 4 256,00
84	TsC03C1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3	1,340	1 175,00 0,00	1 574,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	38,000	448,90 63,00	17 058,20 2 394,00
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(piata k=0,5)	m3	96,000	324,70 69,30	31 171,20 6 652,80
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	382,000	272,15 11,20	103 962,02 4 278,40
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	382,000	197,40 8,40	75 407,99 3 208,80
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				297 074,11 42 917,00
		2.5.2. Drumul din pietris				
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	1 175,00 0,00	4 629,50 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	141,000	448,90 63,00	63 294,90 8 883,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(piata k=0,5)	m3	253,000	324,70 69,30	82 149,10 17 532,90
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				150 073,50 26 415,90
		2.5.3. Transportarea gunoiiului				
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 (Погрузка строймусора)	100 m3	0,380	1 300,00 0,00	494,00 0,00
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	72,000	25,60 0,00	1 843,20 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	207,08 25,24	78,69 9,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 415,89 9,59
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				449 563,50 69 342,49
		<i>Total</i>	lei			7 055 420,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			143 777,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			172 569,03
		<i>Total</i>	100,00 +			7 371 766,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			884 611,97
		<i>Total</i>	100,00 +			8 256 378,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			412 818,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 669 197,40 599 072,04

		Total	lei			8 689 197,40
		TVA	20,00 %			1 737 839,48
		Total deviz: Inclisiv salariu				10 427 036,88 599 072,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
Razesti-Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
Nr.08/20-AE.SU

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. Utilaj				
1	pret de piata	Motopompa MII-800 (analog)	buc			20 000,00
						0,00
	2355442003	Motopompa MII-800(analog)	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
		2. Lucrări de construcție				
		2.1. Lucrări de terasament				
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			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
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			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
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			185,50
						185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	70,00	16,80
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			1 125,03
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,03
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	400,00	25,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,62
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 371,80
						617,40

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	80,00	754,40
		2.2. Conducte si armaturi				
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 (A9)	m			450,80 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	2543528500	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d.140 mm (A9) (triplustrat)	m	1,015	402,00	412,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 (A9)	m			379,04 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	25435285001	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d.140 mm (A9) (triplustrat)	m	1,015	332,00	340,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 (A9)	m			316,51 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	25435285002	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.140 mm (A9) (triplustrat)	m	1,015	271,00	277,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 (A9)	m			248,85 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	25435285003	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d.110 mm (A9) (triplustrat)	m	1,015	205,00	210,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 (A9)	m			210,92 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	25435285004	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.110 mm (A9) (triplustrat)	m	1,015	168,00	172,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 (A12)	m			155,57 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	25435285005	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.90 mm (A12) (triplustrat)	m	1,015	114,00	116,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
16		Banda avertizare apa	m			0,71

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	235664560	Banda de avertizare apa	m	1,000	0,71	0,71
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,050	300,00	15,00
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			28,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070	300,00	21,00
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	100,00	0,20
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			0,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 5-10 m	m3			2 014,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,670	70,00	606,90
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1 250,00	1 287,50
	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut.	0,350	60,00	21,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.9-1.5 KW	h-ut.	0,600	100,00	60,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250-500 l cu amestec fortat	h-ut.	0,325	120,00	39,01
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			520,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	70,00	13,79
	25435285006	Teava din polietilena PEHD PN6 SDR26 d.250 mm (tub de protectie)	m	1,015	466,00	477,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
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			347,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	70,00	11,62
	25435285007	Teava din polietilena PEHD PN6 SDR26 d.200 mm (tub de protectie)	m	1,015	300,00	307,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
24		Inel distantier PA 9-36	buc			250,00
	2355442001	Inel distantier PA 9-36	buc	1,000	250,00	250,00
25		Inel distantier PA 4-25	buc			200,00
	235544200	Inel distantier PA 4-25	buc	1,000	200,00	200,00
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	buc			247,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
	25435285008	Teava PVC SN8 d.250 mm L=200 mm (tub de protectie)	m	0,500	320,00	160,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,01
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			2 159,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700	70,00	49,00
	26654563200	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d.125 mm	buc	1,000	2 110,00	2 110,00
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			1 378,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	266545632001	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d.100 mm	buc	1,000	1 340,00	1 340,00
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			1 338,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	266545632002	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d.80 mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
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			938,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	266545632003	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d.50 mm	buc	1,000	900,00	900,00
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			1 303,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	266545632004	Vana de aerisire PN16 d.100 mm	buc	1,000	1 265,00	1 265,00
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			938,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	266545632005	Vana de aerisire PN16 d.50 mm	buc	1,000	900,00	900,00
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			3 682,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	70,00	129,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	10,00	90,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	23355635400	Teu fonta cu flanse PN16 d.125/125 mm	buc	1,000	3 458,00	3 458,00
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			3 269,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	70,00	129,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	10,00	90,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	233556354001	Teu fonta cu flanse PN16 d.125/80 mm	buc	1,000	3 045,00	3 045,00
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			4 524,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	70,00	129,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	10,00	90,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2335563540002	Teu fonta cu flanse PN16 d.125/50 mm	buc	1,000	4 300,00	4 300,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 274,55 129,50

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	70,00	129,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2335563540003	Teu fonta cu flanse PN16 d.100/100 mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
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			1 107,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2335563540004	Teu fonta cu flanse PN16 d.100/80 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
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			1 909,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	70,00	129,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	10,00	90,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2335563540005	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d.125/100 mm	buc	1,000	1 685,00	1 685,00
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			1 272,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2335563540006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d.100/50 mm	buc	1,000	1 165,00	1 165,00
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			576,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540007	Adaptor flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d.140/125 mm	buc	1,030	520,00	535,60
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			416,55 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540008	Adaptor flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d.110/100 mm	buc	1,030	365,00	375,95
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			355,78 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540009	Adaptor flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d.90/80 mm	buc	1,030	306,00	315,18
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			277,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	23355635400101	Adaptor flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d.63/50 mm	buc	1,030	230,00	236,90
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			334,00 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540011	Mufa e/f d. 140 mm	buc	1,030	180,00	185,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,000	100,00	0,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,080	100,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
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			267,05 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540012	Mufa e/f d. 110 mm	buc	1,030	115,00	118,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,000	100,00	0,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,080	100,00	108,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d140mm	buc			428,91 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540013	Cot PEHD RC 90* d.140 mm	buc	1,030	377,00	388,31
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d140mm	buc			644,18 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540014	Cot PEHD RC 60* d.140 mm	buc	1,030	586,00	603,58
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d140mm	buc			523,67 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540015	Cot PEHD RC 45* d.140 mm	buc	1,030	469,00	483,07
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d140mm	buc			477,32 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540016	Cot PEHD RC 30* d.140 mm	buc	1,030	424,00	436,72
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d140mm	buc			471,14 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540017	Cot PEHD RC 15* d.140 mm	buc	1,030	418,00	430,54
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d110mm	buc			255,87 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540018	Cot PEHD RC 90* d.110 mm	buc	1,030	209,00	215,27
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm	buc			452,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540019	Cot PEHD RC 60* d.110 mm	buc	1,030	400,00	412,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d110mm	buc			255,87 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540020	Cot PEHD RC 45* d.110 mm	buc	1,030	209,00	215,27
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d110mm	buc			334,15 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540021	Cot PEHD RC 30* d.110 mm	buc	1,030	285,00	293,55
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d110mm	buc			326,94 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2335563540022	Cot PEHD RC 15* d.110 mm	buc	1,030	278,00	286,34
		2.3. Supapa de sens d80mm - 26 buc (Coala 102)				

1	2	3	4	5	6	7
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			50,09 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
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			1 055,87 450,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	45,00	350,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,900	45,00	175,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	45,00	24,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	20,00	39,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,62
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			332,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2335563540023	Flansa din otel pentru sudura d.80 mm	buc	1,000	223,00	234,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	90,00	36,00
59	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			355,78 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	233556354009	Adaptor flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d.90/80 mm	buc	1,030	306,00	315,18
		2.4. Camine				
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			2 937,65 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130	70,00	289,10
	26631021009333	Beton de ciment M100	m3		1 250,00	22,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	700,00	85,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,960	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,520	23,00	58,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,230	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,110	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	10 000,00	40,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	60,00	8,94
61	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 (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)	m3			3 349,47 782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,830	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	70,00	234,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	700,00	148,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 000,00	86,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,790	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,800	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,660	23,00	61,79
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,530	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,147	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	30,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,040	10 000,00	404,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,030	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	60,00	9,36
62		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 417,00
						0,00
	2356566590	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,000	1 417,00	1 417,00
63		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 167,00
						0,00
	23565665901	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
64		Inel prefabricate pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			833,00
						0,00
	23565665902	Inel prefabricate pt. camine KИ-15-6	buc	1,000	833,00	833,00
65		Inel prefabricate pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			850,00
						0,00
	23565665903	Inel prefabricate pt. camine KИ15-9	buc	1,000	850,00	850,00
66		Inel prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc			850,00
						0,00
	23565665904	Inel prefabricate pt. camine KИ15-9a	buc	1,000	850,00	850,00
67		Inel prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,00
						0,00
	23565665905	Inel prefabricate pt. camine KИ20-9	buc	1,000	1 833,00	1 833,00
68		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 578,00
						0,00
	23565665906	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,000	1 578,00	1 578,00
69		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 970,00
						0,00
	23565665907	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
70		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			250,00
						0,00
	23565665908	Inel de reazem KИO-1	buc	1,000	250,00	250,00
71		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			383,00
						0,00
	23565665909	Inel prefabricate pt. camine KИ7-3	buc	1,000	383,00	383,00
72	AcE14B1	Scara cu vanguri din otel	kg			40,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	40,00	40,00
73	AcE14B1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			2,00
						0,00
	3556228	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	2,00	2,00
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			50,08
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
75	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			1 055,66
						450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,79

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,900	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,62
76		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 765,00 0,00
	22365050	Capac compozit C250	buc	1,000	1 765,00	1 765,00
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887B125	buc			1 365,00 0,00
	223650501	Capac compozit B125	buc	1,000	1 365,00	1 365,00
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 clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIJO-1)	m3			1 759,39 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 250,00	1 294,08
	4100116202818	Apa pentru betoane	m3	0,100	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			582,93 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			133,10 24,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	70,00	20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 500,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			205,93 61,60
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,380	70,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	70,00	35,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru betoane	m3	0,025	13,00	0,33
		2.5. Demolarea si reconditionarea				
		2.5.1. Drumul din asfalt				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,07 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 100,00	3,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			235,89 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,50
84	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 175,00
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			448,90 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100116202818	Apa pentru betoane	m3	0,100	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(piatra k=0,5)	m3			324,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,570	350,00	199,50
	4100116202818	Apa pentru betoane	m3	0,100	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			272,15 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	70,00	11,20
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,141	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	15 000,00	45,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,40 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	8,40
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,094	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	15 000,00	45,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	45,00	0,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		2.5.2. Drumul din pietris				
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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 175,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			448,90 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100116202818	Apa pentru betoane	m3	0,100	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(piatra k=0,5)	m3			324,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,570	350,00	199,50
	4100116202818	Apa pentru betoane	m3	0,100	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
		2.5.3. Transportarea gunoiului				
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 (Порпузка строймусопа)	100 m3			1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	400,00	25,60
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,08 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti Nr.08/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 10 427 036,88 lei

Intocmit în 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	70,00	25 421,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	323,415	70,00	22 639,05
3.	7129020012800	Pavator	h-om	17,250	70,00	1 207,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,460	70,00	10 532,20
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	51,153	70,00	3 580,71
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,950	70,00	9 376,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 906,946	70,00	273 486,22
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	365,400	70,00	25 578,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,199	70,00	5 123,93
10.	7137010011500	Electrician	h-om	5,520	70,00	386,40
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,376	70,00	1 426,32
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	115,775	70,00	8 104,25
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 964,545	70,00	137 518,15
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	485,178	70,00	33 962,46
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	521,039	70,00	36 472,73
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,800	70,00	4 256,00
		Total manopera				599 072,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,140	20,00	182,80
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	4 095,086	2,00	8 190,18
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	89,770	1 500,00	134 655,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	10,800	1 500,00	16 200,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	198,963	350,00	69 637,05
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,292	15 000,00	34 380,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,300	300,00	90,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	196,900	300,00	59 070,00
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,508	300,00	152,40
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	19,665	350,00	6 882,75
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,084	15,00	46,27
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	852,078	15,00	12 781,17

13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	44,585	7 000,00	312 095,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	3,263	10 000,00	32 630,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,765	700,00	16 635,50
16.	22365050	Capac compozit C250	buc	38,000	1 765,00	67 070,00
17.	223650501	Capac compozit B125	buc	30,000	1 365,00	40 950,00
18.	2320156200901	Motorina	kg	368,050	23,00	8 465,15
19.	2320166200676	White spirit	kg	6,170	20,00	123,40
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 948,901	20,00	118 978,02
21.	23355635400	Teu fonta cu flanse PN16 d.125/125 mm	buc	11,000	3 458,00	38 038,00
22.	2335563540002	Teu fonta cu flanse PN16 d.125/50 mm	buc	1,000	4 300,00	4 300,00
23.	2335563540003	Teu fonta cu flanse PN16 d.100/100 mm	buc	11,000	1 100,00	12 100,00
24.	2335563540004	Teu fonta cu flanse PN16 d.100/80 mm	buc	11,000	1 000,00	11 000,00
25.	2335563540001	Teu fonta cu flanse PN16 d.125/80 mm	buc	12,000	3 045,00	36 540,00
26.	23355635400101	Adaptor flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d.63/50 mm	buc	1,030	230,00	236,90
27.	2335563540011	Mufa e/f d. 140 mm	buc	2,060	180,00	370,80
28.	2335563540012	Mufa e/f d. 110 mm	buc	1,030	115,00	118,45
29.	2335563540013	Cot PEHD RC 90* d.140 mm	buc	2,060	377,00	776,62
30.	2335563540014	Cot PEHD RC 60* d.140 mm	buc	7,210	586,00	4 225,06
31.	2335563540015	Cot PEHD RC 45* d.140 mm	buc	5,150	469,00	2 415,35
32.	2335563540016	Cot PEHD RC 30* d.140 mm	buc	10,300	424,00	4 367,20
33.	2335563540017	Cot PEHD RC 15* d.140 mm	buc	13,390	418,00	5 597,02
34.	2335563540018	Cot PEHD RC 90* d.110 mm	buc	2,060	209,00	430,54
35.	2335563540019	Cot PEHD RC 60* d.110 mm	buc	5,150	400,00	2 060,00
36.	2335563540020	Cot PEHD RC 45* d.110 mm	buc	4,120	209,00	861,08
37.	2335563540021	Cot PEHD RC 30* d.110 mm	buc	9,270	285,00	2 641,95
38.	2335563540022	Cot PEHD RC 15* d.110 mm	buc	10,300	278,00	2 863,40
39.	2335563540023	Flansa din otel pentru sudura d.80 mm	buc	27,300	223,00	6 087,90
40.	2335563540005	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d.125/100 mm	buc	12,000	1 685,00	20 220,00
41.	2335563540006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d.100/50 mm	buc	11,000	1 165,00	12 815,00
42.	2335563540007	Adaptor flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d.140/125 mm	buc	59,740	520,00	31 064,80
43.	2335563540008	Adaptor flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d.110/100 mm	buc	46,350	365,00	16 917,75
44.	2335563540009	Adaptor flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d.90/80 mm	buc	50,470	306,00	15 443,82
45.	235544200	Inel distantier PA 4-25	buc	46,000	200,00	9 200,00
46.	2355442001	Inel distantier PA 9-36	buc	23,000	250,00	5 750,00
47.	2355442003	Motopompa MII-800(analog)	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
48.	2356566590	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	47,000	1 417,00	66 599,00
49.	23565665901	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	21,000	3 167,00	66 507,00
50.	23565665902	Inel prefabricate pt. camine KII-15-6	buc	46,000	833,00	38 318,00
51.	23565665903	Inel prefabricate pt. camine KII15-9	buc	4,000	850,00	3 400,00
52.	23565665904	Inel prefabricate pt. camine KII15-9a	buc	46,000	850,00	39 100,00
53.	23565665905	Inel prefabricate pt. camine KII20-9	buc	84,000	1 833,00	153 972,00
54.	23565665906	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1	buc	47,000	1 578,00	74 166,00
55.	23565665907	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1	buc	21,000	2 970,00	62 370,00
56.	23565665908	Inel de reazem KIIO-1	buc	68,000	250,00	17 000,00
57.	23565665909	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	68,000	383,00	26 044,00
58.	235664560	Banda de avertizare apa	m	12 182,000	0,71	8 649,22
59.	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,300	40,00	1 692,00
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,612	30,00	558,36
61.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 146,840	120,00	137 620,80
62.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,679	45,00	1 110,56
63.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,870	45,00	444,15

64.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	12,340	45,00	555,30
65.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,740	45,00	78,29
66.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	69,690	5,00	348,45
67.	2543528500	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d.140 mm (A9) (triplustrat)	m	3 157,462	402,00	1 269 299,72
68.	25435285001	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d.140 mm (A9) (triplustrat)	m	3 005,740	332,00	997 905,68
69.	25435285002	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.140 mm (A9) (triplustrat)	m	973,892	271,00	263 924,73
70.	25435285003	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d.110 mm (A9) (triplustrat)	m	3 662,861	205,00	750 886,51
71.	25435285004	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.110 mm (A9) (triplustrat)	m	1 546,951	168,00	259 887,77
72.	25435285005	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d.90 mm (A12) (triplustrat)	m	141,471	114,00	16 127,69
73.	25435285006	Teava din polietilena PEHD PN6 SDR26 d.250 mm (tub de protectie)	m	25,629	466,00	11 943,11
74.	25435285007	Teava din polietilena PEHD PN6 SDR26 d.200 mm (tub de protectie)	m	56,383	300,00	16 914,90
75.	25435285008	Teava PVC SN8 d.250 mm L=200 mm (tub de protectie)	m	70,500	320,00	22 560,00
76.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	90,522	2,00	181,04
77.	2652102100713	Var pasta	m3	0,042	30,00	1,26
78.	2663102100000	Beton	m3	8,044	1 250,00	10 055,00
79.	26631021009333	Beton de ciment M100	m3	1,200	1 250,00	1 500,00
80.	2664102101126	Var	kg	18,378	10,00	183,78
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,109	1 000,00	7 109,00
82.	26654563200	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d.125 mm	buc	36,000	2 110,00	75 960,00
83.	266545632001	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d.100 mm	buc	34,000	1 340,00	45 560,00
84.	266545632002	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d.80 mm	buc	23,000	1 300,00	29 900,00
85.	266545632003	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d.50 mm	buc	1,000	900,00	900,00
86.	266545632004	Vana de aerisire PN16 d.100 mm	buc	11,000	1 265,00	13 915,00
87.	266545632005	Vana de aerisire PN16 d.50 mm	buc	11,000	900,00	9 900,00
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,815	1 100,00	4 196,50
89.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,112	50,00	305,60
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,202	45,00	189,09
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,093	50,00	304,65
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	609,340	35,00	21 326,90
93.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	94,740	40,00	3 789,60
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,047	55,00	167,59
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	456,000	10,00	4 560,00
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	12,100	30,00	363,00
97.	3556228	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 460,240	2,00	4 920,48
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,875	1,25	6,09
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,080	13,00	612,04
100.	4100116202818	Apa pentru betoane	m3	76,885	13,00	999,51
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 175,527	10,00	21 755,27
		Total materiale de constructii				5 772 300,97

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,450	100,00	2 945,00
----	-------------	----------------------	------	--------	--------	----------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	221,760	80,00	17 740,80
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	35,503	100,00	3 550,30
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	110,880	100,00	11 088,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,475	500,00	237,50
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	141,120	100,00	14 112,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,000	100,00	0,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,726	400,00	290,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,991	220,00	2 858,02
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	223,739	500,00	111 869,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	97,773	400,00	39 109,20
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,212	450,00	1 445,40
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,760	60,00	45,60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,450	50,00	1 472,50
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250-500 l cu amestec fortat	h-ut.	1,918	120,00	230,16
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.9-1.5 KW	h-ut.	3,540	100,00	354,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	845,871	80,00	67 669,68
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	21,402	60,00	1 284,12
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	320,460	100,00	32 046,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	367,860	60,00	22 071,60
21.	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut.	2,065	60,00	123,90
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,400	90,00	936,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	3,240	100,00	324,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	281,223	400,00	112 489,20
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,872	400,00	35 148,80
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	487,685	300,00	146 305,50
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	261,000	300,00	78 300,00
		Total utilaje de construcții				704 047,18

Total	lei	8 689 197,40
TVA	20,00 %	1 737 839,48

Total deviz:

**10 427 03
6,88**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-C-1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 644 125,24 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
		1. Valoarea utilajului				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	371 666,00 0,00	743 332,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				743 332,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	10 501,99 6 370,00	129 657,62 78 644,02
		<i>Total</i>	lei			129 657,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 874,56
		<i>Total</i>	100,00 +			148 532,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			59 769,46
		<i>Total</i>	100,00 +			208 301,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			10 415,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				218 716,72 78 644,02
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 025,00 0,00	5 740,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,000	144,20 144,20	2 884,00 2 884,00
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	2 779,50 13,30	4 169,25 19,95
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,590	1 124,58 0,00	663,50 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,000	25,60 0,00	2 560,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	206,34 25,15	121,74 14,84
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	436,01 0,00	1 617,60 0,00
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	3,710	1 448,60 617,40	5 374,30 2 290,54
		Total Groapa de fundatie-2buc Inclusiv salariu				23 130,39 5 209,33
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				23 130,39 5 209,33
		3.2. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 439,40 476,70	975,76 190,68
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	1 593,77 308,00	93 713,58 18 110,40
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	258,43 112,00	12 197,68 5 286,40
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	39,95 2,10	31 408,83 1 651,02
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	50,04 14,00	17 868,52 4 999,68
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	1 055,63 450,78	376,86 160,93
17	IzF04F k=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	23,600	91,57 8,40	2 161,04 198,24

1	2	3	4	5	6	7
		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	527,70 69,30	1 213,71 159,39
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,000	141,00 5,60	3 243,07 128,80
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI2-15din beton B15)	m2	3,000	1 589,30 238,00	4 767,90 714,00
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	12,000	3 361,22 101,50	40 334,58 1 218,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				208 261,53 32 817,54
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m	68,000	426,28 35,00	28 986,76 2 380,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,000	326,48 35,00	5 223,75 560,00
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	1,000	189,93 35,00	189,93 35,00
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	27,700	302,77 56,70	8 386,71 1 570,59
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	4,000	1 418,70 38,50	5 674,80 154,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 177,68 38,50	2 355,36 77,00
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	553,50 38,50	2 214,00 154,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	2,000	1 095,10 73,50	2 190,20 147,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	795,10 73,50	1 590,20 147,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	2,000	945,10 73,50	1 890,20 147,00
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	1 107,35 62,30	2 214,70 124,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	4,000	246,60 40,60	986,40 162,40
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	583,50 70,00	4 668,00 560,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	2,000	482,50 70,00	965,00 140,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d100 mm	buc	2,000	345,10 73,50	690,20 147,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d100 mm	buc	4,000	445,10 73,50	1 780,40 294,00
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	472,35 62,30	1 889,40 249,20
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	413,35 62,30	826,70 124,60
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	12,000	379,70 62,30	4 556,40 747,60
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	6,000	332,45 62,30	1 994,70 373,80
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				79 273,81 8 294,79
		3.4. Scara monolita Sm1				
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 708,52 315,00	854,26 157,50
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200	m3	0,800	1 606,81 269,50	1 285,45 215,60
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,500	207,55 84,00	1 349,10 546,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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 construciile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	58,43 4,83	925,59 76,51
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 construciile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	57,59 3,99	4 706,39 326,06
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	70,13 14,70	224,42 47,04
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	50,17 14,00	3 702,91 1 033,20
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si construciilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si construciilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 055,45 450,91	81,27 34,72
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				13 129,39 2 436,63
		3.5. Lucrari de demontarea turnului existente				
50	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile Demontarea turnului existent H=15m V=25m3	t	3,943	836,07 700,02	3 296,62 2 760,17
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	100 m3	0,021	1 309,52 0,00	27,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III Строймусор				
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3,940	25,58 0,00	100,80 0,00
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,021	219,52 26,67	4,61 0,56
		Total Lucrari de demontarea turnului existente Inclusiv salariu				3 429,53 2 760,73
		<i>Total</i>	lei			327 224,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 364,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			7 396,88
		<i>Total</i>	100,00 +			346 986,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			41 638,34
		<i>Total</i>	100,00 +			388 624,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			19 431,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				408 055,65 51 519,02
		Total	lei			1 370 104,37
		TVA	20,00 %			274 020,87
						1 644 125,24
		Total deviz: Inclisiv salariu				130 163,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor
Razesti-Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti
N08/20-C-1-TH.SU

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
		1. Valoarea utilajului				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			371 666,00
						0,00
	232141000	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	371 666,00	371 666,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 501,99
						6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 151,98
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				
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			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint h=1,5m	100 m3			2 779,50
						13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	180,00	367,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 124,58
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,58
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
						0,00
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	400,00	25,60

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,34 25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
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			1 448,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		3.2. Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 439,40 476,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	171,20
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			1 593,77 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			258,43 112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	10 000,00	15,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	10 000,00	4,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	10 000,00	109,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			39,95 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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			50,04 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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 conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila 3Д-1)	t			1 055,63 450,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
17	IzF04F k=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			91,57 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	500,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			527,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			141,00 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 500,00	88,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	45,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	45,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,59
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI2-15din beton B15)	m2			1 589,30 238,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	3,4000	70,00	238,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 236,00
	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut.	0,2500	60,00	15,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.9-1.5 KW	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250-500 l cu amestec fortat	h-ut.	0,3250	120,00	39,00
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			3 361,22 101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2320104000	Placa de acoperire П4-15	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	13,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m			426,28 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	23554620	Teava din otel d.108x3.5 mm	m	1,0100	345,00	362,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,46
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			326,48 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	235546201	Teava din otel d.89x4.0 mm	m	1,0100	250,00	262,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,46
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			189,93 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	235546202	Teava din otel d.16x1.4 mm	m	1,0100	120,00	126,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,46
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			302,77 56,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	70,00	159,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	40,00	1,20
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
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			1 418,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	233144500	Robinet cu sertar cauciucat fonta d.100 mm	buc	1,0000	1 340,00	1 380,20
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 177,68

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm				38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2331445001	Robinet cu sertar cauciucat fonta d.80 mm	buc	1,0000	1 106,00	1 139,18
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			553,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2331445002	Robinet antiincendiar d.50 mm	buc	1,0000	500,00	515,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			1 095,10 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	70,00	73,50
	2331445004	Teu sudat din otel d.100/80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			795,10 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	70,00	73,50
	2331445006	Teu sudat din otel d.80/50 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			945,10 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	70,00	73,50
	2331445007	Teu sudat din otel d.100/15 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
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			1 107,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2331445008	Reductie concentrica cu flanse din fonta d.80/50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune IIE d50mm	buc			246,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2331445009	Cap mufa conexiune PE d.50 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
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			583,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	23314450010	Cot e/f 45* d.110 mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000	100,00	80,00
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			482,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	23314450011	Cot e/f 45* d.90 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000	100,00	80,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d100 mm	buc			345,10 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	70,00	73,50
	23314450012	Cot din otel 90* d.100 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d100 mm	buc			445,10 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	70,00	73,50
	23314450013	Cot din otel 45* d.100 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			472,35

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	23314450014	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pt conductele din PEHD d110/100	buc	1,0000	365,00	365,00
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			413,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	23314450015	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pt conductele din PEHD d90/80	buc	1,0000	306,00	306,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			379,70 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23314450016	Flansa din otel pentru sudura d.100 mm	buc	1,0000	268,00	281,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			332,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23314450017	Flansa din otel pentru sudura d.80 mm	buc	1,0000	223,00	234,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		3.4. Scara monolita Sm1				
42	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	m3			1 708,52 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 243,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200	m3			1 606,81 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			207,55 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	7,00	2,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	700,00	70,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	10 000,00	35,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	10 000,00	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			58,43 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			57,59 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			70,13 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	500,00	5,00
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			50,17 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 055,45 450,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,91
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,55
		3.5. Lucrari de demontarea turnului existente				
50	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile Demontarea turnului existent H=15m V=25m3	t			836,07 700,02
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	70,00	525,01
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	40,00	24,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	500,00	100,05
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			1 309,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 309,52
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	400,00	25,58

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			219,52
						26,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	192,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti N08/20-C-1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 644 125,24 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	239,885	70,00	16 791,95
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,098	70,00	1 756,86
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	70,00	1 092,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,080	70,00	4 625,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	70,00	477,75
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	70,00	128,80
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	10,200	70,00	714,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	21,114	70,00	1 477,98
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,460	70,00	5 142,20
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	12,600	70,00	882,00
11.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	70,00	47,04
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,108	70,00	77,56
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,795	70,00	195,65
14.	7212030022700	Sudor	h-om	17,886	70,00	1 252,02
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,573	70,00	2 070,11
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,875	70,00	5 731,25
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,190	70,00	5 753,30
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,185	70,00	3 302,95
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,486	70,00	78 644,02
		Total manopera				130 163,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,833	20,00	136,66
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357	1 500,00	2 035,50
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,831	40,00	33,24
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	63,156	70,00	4 420,92
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,687	350,00	1 640,45
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	15 000,00	1 035,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	300,00	18,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,423	15,00	6,34
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,074	10 000,00	740,00

10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,542	10 000,00	5 420,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	10 000,00	190,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	263,177	5,00	1 315,88
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	700,00	455,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,336	0,70	37,34
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	700,00	19,60
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,069	40,00	202,76
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,768	40,00	70,72
18.	2320104000	Placa de acoperire П4-15	buc	12,120	3 000,00	36 360,00
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,377	23,00	284,67
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,871	20,00	37,42
21.	2320187315789	Decofrol	kg	6,444	20,00	128,88
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,240	20,00	1 604,80
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,188	20,00	123,76
24.	2320322600374	Citom	kg	1,768	15,00	26,53
25.	232141000	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	371 666,00	743 332,00
26.	233144500	Robinet cu sertar cauciucat fonta d.100 mm	buc	4,120	1 340,00	5 520,80
27.	2331445001	Robinet cu sertar cauciucat fonta d.80 mm	buc	2,060	1 106,00	2 278,36
28.	23314450010	Cot e/f 45* d.110 mm	buc	8,080	350,00	2 828,00
29.	23314450011	Cot e/f 45* d.90 mm	buc	2,020	250,00	505,00
30.	23314450012	Cot din otel 90* d.100 mm	buc	2,000	250,00	500,00
31.	23314450013	Cot din otel 45* d.100 mm	buc	4,000	350,00	1 400,00
32.	23314450014	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pt conductele din PEHD d110/100	buc	4,000	365,00	1 460,00
33.	23314450015	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pt conductele din PEHD d90/80	buc	2,000	306,00	612,00
34.	23314450016	Flansa din otel pentru sudura d.100 mm	buc	12,600	268,00	3 376,80
35.	23314450017	Flansa din otel pentru sudura d.80 mm	buc	6,300	223,00	1 404,90
36.	2331445002	Robinet antiincendiar d.50 mm	buc	4,120	500,00	2 060,00
37.	2331445004	Teu sudat din otel d.100/80 mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
38.	2331445006	Teu sudat din otel d.80/50 mm	buc	2,000	700,00	1 400,00
39.	2331445007	Teu sudat din otel d.100/15 mm	buc	2,000	850,00	1 700,00
40.	2331445008	Reductie concentrica cu flanse din fonta d.80/50 mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
41.	2331445009	Cap mufa conexiune PE d.50 mm	buc	4,120	200,00	824,00
42.	23554620	Teava din otel d.108x3.5 mm	m	71,427	345,00	24 642,32
43.	235546201	Teava din otel d.89x4.0 mm	m	16,806	250,00	4 201,50
44.	235546202	Teava din otel d.16x1.4 mm	m	1,050	120,00	126,00
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,323	40,00	412,92
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	55,00	3,58
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,257	30,00	577,71
48.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,386	45,00	152,37
49.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,850	45,00	623,25
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	45,00	33,21
51.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,692	45,00	76,14
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,238	45,00	10,71
53.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	5,00	40,40
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,676	2,00	41,35
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,568	10,00	55,68
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,048	15,00	240,72
57.	2663102100000	Beton	m3	64,782	1 200,00	77 738,40

58.	26631021000001	Beton M200	m3	0,832	1 250,00	1 040,00
59.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,00
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,167	50,00	1 008,35
61.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	50,00	4 188,15
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	45,00	7,25
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	45,00	160,70
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,101	50,00	205,05
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,837	45,00	397,67
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	35,00	12 499,20
67.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	35,00	2 583,00
68.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,64
69.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,277	10,00	2,77
70.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,062	35,00	27 792,17
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,240	30,00	157,20
72.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	55,00	1,76
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,155	55,00	118,52
74.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,492	55,00	632,06
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	10,00	320,00
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	8,00	15,60
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	7,00	13,65
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	50,00	1,65
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	50,00	9,75
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,447	1,25	4,31
81.	4100116202818	Apa	m3	6,844	13,00	88,96
82.	4100126202818	Apa	m3	0,600	13,00	7,80
		Total materiale de construcții				989 894,80

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,113	400,00	24 445,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	80,00	77,28
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,483	100,00	48,30
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	500,00	2 700,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	500,00	16,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	500,00	23,50
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,579	500,00	789,50
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,695	500,00	347,50
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,595	100,00	559,50
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	8,000	100,00	800,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166	220,00	36,52
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,862	500,00	6 431,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,356	400,00	27 342,40
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,044	400,00	1 617,60
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,245	450,00	110,25
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	60,00	12,00
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,760	60,00	2 145,60
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,085	120,00	10,20
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250-500 l cu amestec fortat	h-ut.	0,975	120,00	117,00
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.9-1.5 KW	h-ut.	1,800	100,00	180,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,403	80,00	3 152,24
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,614	60,00	36,84
24.	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut.	0,750	60,00	45,00

25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,080	90,00	907,20
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	8,000	100,00	800,00
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	150,00	38,40
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,100	90,00	459,00
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,789	500,00	394,50
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,944	400,00	377,60
31.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,630	150,00	544,50
32.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,720	150,00	558,00
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,660	450,00	1 647,00
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,168	400,00	67,20
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,060	180,00	550,80
36.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	6,652	400,00	2 660,80
		Total utilaje de construcții				80 156,43

Total	lei	1 370 104,37
TVA	20,00 %	274 020,87

Total deviz: **1 644 125,24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)