

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Constructia apeductului magistral
Sarata Razesii - Voinescu - Mingir din r-nul Hincesti"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1-1	Rețele de distribuție a apei	7 814 247,88	9 377 097,46
2-1-2	Aducțiune apă potabilă. Platforma B	456 221,47	547 465,76
2-1-3	Aducțiune apă potabilă. Platforma C	224 153,92	268 984,70
2-2-1	Stația de pompare a apei.(SP-1). Lucrări de construcții. PL A1	96 911,16	116 293,39
2-2-2	Stația de pompare a apei (SP-1).TH. (Pl. A1)	115 199,97	138 239,96
2-2-3	Stația de pompare a apei (SP-1). Utilaj. (Pl. A1)	2 012 978,00	2 415 573,60
2-3-1	Stație de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrări de construcții. (Platforma B1)	29 950,38	35 940,45
2-3-2	Stația de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma B1)	1 622 341,08	1 946 809,30
2-4-1	Stație de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrări de construcții. (Platforma C2)	30 549,88	36 659,85
2-4-2	Stația de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma C2)	1 628 995,17	1 954 794,20
2-5-1	Castele de apă V=50m ³ , H=18m (2buc) .Platforma C1	1 302 602,91	1 563 123,49
4-1-1	Alimentarea cu energie electrică KJI-0,4kB	41 588,40	49 906,08
4-2-1	Alimentarea cu energie electrică KJI-0,4kB	17 512,67	21 015,20
4-2-2	Rețele electrice BJI-0,4 kB	180 233,78	216 280,54
4-2-3	Iluminarea exterioare	3 774,67	4 529,60
4-3-1	Alimentarea cu energie electrică KJI-0,4kB	26 316,66	31 579,99
4-3-2	Rețele electrice BJI-0,4 kB	144 118,59	172 942,31
4-3-3	Iluminarea exterioare	5 207,38	6 248,86
7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A	204 606,44	245 527,73
7-2-1	Amenajarea teritoriului. Platforma B	253 395,91	304 075,09
7-3-1	Amenajarea teritoriului. Platforma C	411 490,23	493 788,28
Total		16 622 396,53	19 946 875,84

director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele de distributie a apei

Valoarea de deviz 9 377 097,46 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc	1,0000	28 750,000 0,000	28 750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28 750,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			345,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 095,000
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	94,2100	1 025,000 0,000	96 565,250 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	291,0000	118,780 118,780	34 564,864 34 564,864
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	m3	23,0000	152,799 152,799	3 514,377 3 514,377

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 (Grunt deplasat)	100 m3	7,6500	$\frac{1\,125,000}{0,000}$	$\frac{8\,606,250}{0,000}$
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 301,0000	$\frac{22,400}{0,000}$	$\frac{29\,142,400}{0,000}$
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,6500	$\frac{222,258}{20,758}$	$\frac{1\,700,271}{158,796}$
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	89,7000	$\frac{545,000}{0,000}$	$\frac{48\,886,500}{0,000}$
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	89,7000	$\frac{1\,451,561}{508,561}$	$\frac{130\,205,040}{45\,617,940}$
		<i>Total</i>	Lei			353 184,952
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				353 184,952 83 855,977
		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 Dn140mm triplustrat (A9)	m	3 080,0000	$\frac{375,261}{8,476}$	$\frac{1\,155\,803,94}{26\,106,142}$
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 Dn140mm triplustrat (A9)	m	2 932,0000	$\frac{311,316}{8,476}$	$\frac{912\,778,571}{24\,851,691}$
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	950,0000	256,506	243 680,719

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 Dn140mm triplustrat (A9)			8,476	8 052,219
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 Dn110mm triplustrat (A9)	m	3 573,0000	195,606 8,476	698 900,309 30 284,819
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 Dn110mm triplustrat (A9)	m	1 509,0000	162,111 8,476	244 625,529 12 790,314
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	138,0000	113,391 8,476	15 647,961 1 169,691
16		Banda de avertizare	m	12 182,000 0	1,080 0,000	13 156,560 0,000
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 220,0000	8,036 4,036	41 948,964 21 068,964
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 962,0000	10,113 4,613	70 405,314 32 114,314
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	5 220,0000	0,836 0,236	4 366,039 1 234,039
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	6 962,0000	1,509 0,429	10 505,592 2 986,632

1	2	3	4	5	6	7
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijinire)	m3	5,9000	1 682,890 491,840	9 929,050 2 901,855
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 Dn250mm	m	25,0000	436,099 11,359	10 902,476 283,976
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 Dn200mm	m	55,0000	283,027 9,572	15 566,461 526,436
24		Inel distantier PA 9-36	buc	23,0000	500,000 0,000	11 500,000 0,000
25		Inel distantier PA 4-25	buc	46,0000	135,000 0,000	6 210,000 0,000
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 Dn250mm L=200mm	buc	141,0000	77,998 54,777	10 997,774 7 723,557
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 Dn125mm	buc	36,0000	2 175,362 40,362	78 313,032 1 453,032
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 Dn100mm	buc	34,0000	1 521,713 31,713	51 738,242 1 078,242
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 Dn80mm	buc	23,0000	1 266,713 31,713	29 134,399 729,399
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,0000	931,713	931,713

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 Dn50mm			31,713	31,713
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 Dn100mm	buc	11,0000	2 881,713 31,713	31 698,843 348,843
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 Dn50mm	buc	11,0000	1 771,713 31,713	19 488,843 348,843
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 Dn125/125mm	buc	11,0000	3 266,901 106,671	35 935,911 1 173,381
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 Dn125/80mm	buc	12,0000	2 841,901 106,671	34 102,812 1 280,052
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 Dn125/50mm	buc	1,0000	3 791,901 106,671	3 791,901 106,671
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 Dn100/100mm	buc	11,0000	1 673,517 51,317	18 408,691 564,491
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 Dn100/80mm	buc	11,0000	1 558,517 51,317	17 143,691 564,491
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu	buc	12,0000	1 806,901 106,671	21 682,812 1 280,052

1	2	3	4	5	6	7
		flanse PN16 Dn125/100mm				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 Dn100/50mm	buc	11,0000	1 483,517 51,317	16 318,691 564,491
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn140/125mm	buc	58,0000	855,383 33,443	49 612,202 1 939,682
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn110/100mm	buc	45,0000	538,143 33,443	24 216,426 1 504,926
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn90/80mm	buc	23,0000	448,533 33,443	10 316,254 769,184
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn63/50mm	buc	1,0000	362,013 33,443	362,013 33,443
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 Dn140mm	buc	2,0000	518,262 69,192	1 036,524 138,384
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 Dn110mm	buc	1,0000	360,702 69,192	360,702 69,192

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC Dn140mm	buc	2,0000	775,043 33,443	1 550,086 66,886
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC Dn140mm	buc	7,0000	544,323 33,443	3 810,260 234,100
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC Dn140mm	buc	5,0000	710,153 33,443	3 550,764 167,214
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC Dn140mm	buc	10,0000	274,463 33,443	2 744,628 334,428
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC Dn140mm	buc	13,0000	274,463 33,443	3 568,016 434,756
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC Dn110mm	buc	2,0000	414,543 33,443	829,086 66,886
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC Dn110mm	buc	5,0000	236,353 33,443	1 181,764 167,214
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC Dn110mm	buc	4,0000	403,213 33,443	1 612,851 133,771
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC Dn110mm	buc	9,0000	176,613 33,443	1 589,515 300,985

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC Dn110mm	buc	10,0000	176,613 33,443	1 766,128 334,428
		<i>Total</i>	Lei			3 943 722,06 1
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 943 722,06 1 188 313,829
		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	104,0000	47,826 12,109	4 973,924 1 259,294
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	0,1040	1 558,231 371,356	162,056 38,621
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila Dn80mm	buc	26,0000	303,317 51,317	7 886,252 1 334,252
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	26,0000	448,533 33,443	11 661,853 869,513
		<i>Total</i>	Lei			24 684,085
		Total Supapa de sens d80mm-26 buc (Coala 102) Inclusiv salariu				24 684,085 3 501,680
		2.4. Camine				
60	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	66,0300	2 491,821	164 534,966

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100- 1,2m3)			793,978	52 426,381
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	74,1300	2 786,985 644,639	206 599,230 47 787,074
62		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	47,0000	1 250,000 0,000	58 750,000 0,000
63		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	21,0000	2 750,000 0,000	57 750,000 0,000
64		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	46,0000	850,000 0,000	39 100,000 0,000
65		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 200,000 0,000	4 800,000 0,000
66		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	46,0000	1 200,000 0,000	55 200,000 0,000
67		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	84,0000	2 170,000 0,000	182 280,000 0,000
68		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	47,0000	1 420,000 0,000	66 740,000 0,000
69		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	21,0000	2 500,000 0,000	52 500,000 0,000
70		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	68,0000	200,000 0,000	13 600,000 0,000
71		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	68,0000	300,000 0,000	20 400,000 0,000
72		Scara cu vanguri din otel	kg	94,7400	35,000 0,000	3 315,900 0,000
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 460,2400	35,000 0,000	86 108,400 0,000
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport	kg	505,3400	47,826 12,109	24 168,493 6 118,960

1	2	3	4	5	6	7
		sub armaturi in caminele de vizitare)				
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,0600	1 558,205 371,330	4 768,108 1 136,271
76		Capac compozit pas liber 600rama 887 C250	buc	38,0000	1 600,000 0,000	60 800,000 0,000
77		Capac compozit pas liber 600rama 887 C125	buc	30,0000	1 100,000 0,000	33 000,000 0,000
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Penntru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KTO-1)	m3	1,9000	1 390,845 259,470	2 642,605 492,993
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	15,0000	637,904 66,309	9 568,560 994,635
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	150,0000	150,281 20,181	22 542,150 3 027,150
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	955,7000	194,991 50,741	186 352,708 48 492,983
		<i>Total</i>	Lei			1 355 521,12 0
		Total Camine Inclusiv salariu				1 355 521,12 0 160 476,447
		2.5. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		2.5.1. Drum din asfalt				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 090,0000	32,241 16,721	35 143,126 18 226,326
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,0000	177,176 92,256	6 732,688 3 505,728
84	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,3400	1 175,000 0,000	1 574,500 0,000
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	38,0000	369,894 51,894	14 055,972 1 971,972
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	96,0000	315,708 57,083	30 308,006 5 480,006
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	382,0000	274,806 9,226	104 975,739 3 524,179
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	382,0000	213,349 6,919	81 499,394 2 643,134
		<i>Total</i>	Lei			274 289,425
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				274 289,425 35 351,345
		2.5.2. Drum 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	3,9400	1 175,000 0,000	4 629,500 0,000
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	141,0000	369,894 51,894	52 155,054 7 317,054
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	253,0000	315,708 57,083	79 874,225 14 442,100

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			136 658,779
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				136 658,779 21 759,154
		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	100 m3	0,3800	1 300,000 0,000	494,000 0,000
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	72,0000	22,400 0,000	1 612,800 0,000
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3800	222,237 20,758	84,450 7,888
		<i>Total</i>	Lei			2 191,250
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 191,250 7,888
		<i>Total</i>	Lei			413 139,454
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				413 139,454 57 118,387
		<i>Total</i>	Lei			6 090 251,67 2
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			118 383,917
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			205 760,828
		<i>Total</i>				6 414 396,41 7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			930 087,480
		<i>Total</i>				7 344 483,89 7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			440 669,034
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 785 152,93 1 493 266,320

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			7 814 247,88
		TVA	20 %			1 562 849,58
						9 377 097,46
		Total deviz: Inclisiv salariu				493 266,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 9 377 097,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	363,1660	57,66	20 940,152
2.	7123010010200	Betonist	h-om	323,4150	57,66	18 648,109
3.	7129020012800	Pavator	h-om	17,2500	57,66	994,635
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,4600	57,66	8 675,523
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	50,3270	57,66	2 901,855
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,9500	57,66	7 723,557
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 260,0461	57,66	245 634,258
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,1993	57,66	4 220,671
9.	7137010011500	Electrician	h-om	5,5200	57,66	318,283
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,3762	57,66	1 174,892
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,6934	57,66	558,921
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	115,7746	57,66	6 675,564
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 964,5448	57,66	113 275,654
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	485,1784	57,66	27 975,386
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	521,0394	57,66	30 043,132
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,8000	57,66	3 505,728
		Total manopera				493 266,28

Materiale:

1.	00001	Motopompa MP-800	buc	1,0000	28 750,00	28 750,000
2.	00016	Banda de avertizare	m	13 156,560 0	1,00	13 156,560
3.	00024	Inel distantier PA 9-36	buc	23,0000	500,00	11 500,000
4.	00025	Inel distantier PA 4-25	buc	46,0000	135,00	6 210,000
5.	00076	Capac compozit pas liber 600rama 887 C250	buc	38,0000	1 600,00	60 800,000
6.	00077	Capac compozit pas liber 600rama 887 C125	buc	30,0000	1 100,00	33 000,000
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,1401	5,00	45,701
8.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	4 044,9858	1,80	7 280,974
9.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	53,8620	1 800,00	96 951,600
10.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	35,9080	2 100,00	75 406,800

		agregate marunte				
11.	1111000200010	Asfalt turnat	t	10,8000	1 800,00	19 440,000
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	200,7071	375,00	75 265,162
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,2920	1 000,00	2 292,000
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3000	250,00	75,000
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	196,9000	250,00	49 225,000
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5076	250,00	126,900
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	19,6650	375,00	7 374,375
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0849	5,00	15,424
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	842,3340	3,00	2 527,002
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	44,1432	100,00	4 414,320
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	3,2293	7 500,00	24 219,750
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,4909	40,00	939,636
23.	2320156200901	Motorina	kg	363,5814	23,60	8 580,521
24.	2320166200676	White spirit	kg	6,1698	36,00	222,113
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 876,6115	20,00	117 532,230
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 146,8400	120,00	137 620,800
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,6792	100,00	2 467,920
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,3396	80,00	987,168
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,7402	36,00	62,647
30.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii Dn100mm	buc	33,3300	20,00	666,600
31.	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii Dn125mm	buc	36,3600	23,00	836,280
32.	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 Dn110mm triplustrat (A9)	m	3 626,5950	183,00	663 666,885
33.	25212167010011101	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 Dn110mm triplustrat (A9)	m	1 531,6350	150,00	229 745,250
34.	25212167010011140	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN16 SDR11 Dn140mm triplustrat (A9)	m	3 126,2000	360,00	1 125 432,000
35.	252121670100111401	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 Dn140mm triplustrat (A9)	m	2 975,9800	297,00	883 866,060
36.	252121670100111402	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 Dn140mm triplustrat (A9)	m	964,2500	243,00	234 312,750
37.	252121670100122	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 Dn250mm	m	25,3750	417,00	10 581,375
38.	252121670100123	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 Dn200mm	m	55,8250	268,00	14 961,100
39.	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 D90mm triplustrat (A12)	m	140,0700	102,00	14 287,140
40.	252315671381140	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn140/125mm	buc	59,7400	798,00	47 672,520
41.	252315671381141	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn110/100mm	buc	46,3500	490,00	22 711,500
42.	252315671381142	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn90/80mm	buc	50,4700	403,00	20 339,410
43.	252315671381143	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn63/50mm	buc	1,0300	319,00	328,570
44.	252315671381144	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 Dn140mm	buc	2,0200	327,00	660,540
45.	252315671381145	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 Dn110mm	buc	1,0100	171,00	172,710
46.	252315671381146	Cot 90* PEHD RC Dn140mm	buc	2,0600	720,00	1 483,200

47.	25231567138114 7	Cot 60* PEHD RC Dn140mm	buc	7,2100	496,00	3 576,160
48.	25231567138114 8	Cot 45* PEHD RC Dn140mm	buc	5,1500	657,00	3 383,550
49.	25231567138114 9	Cot 30* PEHD RC Dn140mm	buc	10,3000	234,00	2 410,200
50.	25231567138115 0	Cot 15* PEHD RC Dn140mm	buc	13,3900	234,00	3 133,260
51.	25231567138115 1	Cot 90* PEHD RC Dn110mm	buc	2,0600	370,00	762,200
52.	25231567138115 2	Cot 60* PEHD RC Dn110mm	buc	5,1500	197,00	1 014,550
53.	25231567138115 3	Cot 45* PEHD RC Dn110mm	buc	4,1200	359,00	1 479,080
54.	25231567138115 4	Cot 30* PEHD RC Dn110mm	buc	9,2700	139,00	1 288,530
55.	25231567138115 5	Cot 15* PEHD RC Dn110mm	buc	10,3000	139,00	1 431,700
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	90,5220	2,20	199,148
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0423	3 000,00	126,900
58.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	68,0000	200,00	13 600,000
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	68,0000	300,00	20 400,000
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	47,0000	1 250,00	58 750,000
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,000
62.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	46,0000	850,00	39 100,000
63.	26611264331521 66	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	46,0000	1 200,00	55 200,000
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	47,0000	1 420,00	66 740,000
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	21,0000	2 750,00	57 750,000
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	21,0000	2 500,00	52 500,000
67.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	84,0000	2 170,00	182 280,000
68.	26631021000001 0	Beton B10	m3	1,9475	975,00	1 898,812
69.	26631021000002 0	Beton B20	m3	6,0770	1 110,00	6 745,470
70.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	19,1997	945,00	18 143,716
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,1400	945,00	12 417,300
72.	26631021009456 0	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	1,2000	945,00	1 134,000
73.	2664102101126	Var	kg	18,1604	3,00	54,481
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,0355	895,00	6 296,772
75.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,8150	1 800,00	6 867,000
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,1120	30,00	183,360
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,2020	30,00	126,060
78.	27221033100002 6	Tub de protectie PVC SN8 Dn250mm L=200mm	m	28,2000	100,00	2 820,000
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,0934	30,00	182,802
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	505,3400	35,00	17 686,900
81.	27752763098861	Confectii metalice diverse	kg	104,0000	35,00	3 640,000
82.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	94,7400	35,00	3 315,900
83.	28112363056612	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 460,2400	35,00	86 108,400
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0467	65,00	198,036
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	456,0000	18,00	8 208,000

		16x240				
86.	287411730000027	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 Dn125mm	buc	36,0000	2 135,00	76 860,000
87.	287411730000028	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 Dn100mm	buc	34,0000	1 490,00	50 660,000
88.	287411730000029	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 Dn80mm	buc	23,0000	1 235,00	28 405,000
89.	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 Dn50mm	buc	1,0000	900,00	900,000
90.	287411730000031	Vana de aerisire PN16 Dn100mm	buc	11,0000	2 850,00	31 350,000
91.	287411730000032	Vana de aerisire PN16 Dn50mm	buc	11,0000	1 740,00	19 140,000
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	11,9541	35,00	418,394
93.	287527411010033	Teu fonta cu flanse PN16 Dn125/125mm	buc	11,0000	2 975,00	32 725,000
94.	287527411010034	Teu fonta cu flanse PN16 Dn125/80mm	buc	12,0000	2 550,00	30 600,000
95.	287527411010035	Teu fonta cu flanse PN16 Dn125/50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
96.	287527411010036	Teu fonta cu flanse PN16 Dn100/100mm	buc	11,0000	1 530,00	16 830,000
97.	287527411010037	Teu fonta cu flanse PN16 Dn100/80mm	buc	11,0000	1 415,00	15 565,000
98.	287527411010038	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 Dn125/100mm	buc	12,0000	1 515,00	18 180,000
99.	287527411010039	Teu fonta cu flanse PN16 Dn100/50mm	buc	11,0000	1 340,00	14 740,000
100.	287527440010058	Flansa din otel pentru sudura Dn80mm	buc	26,0000	220,00	5 720,000
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8747	2,20	10,724
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,0800	10,00	470,800
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,6725	10,00	246,725
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 175,5269	10,00	21 755,269
105.	4100126202818	Apa	m3	52,8000	10,00	528,000
		Total materiale de constructii				5 172 770,71

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,4500	50,00	1 472,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	221,7600	75,00	16 632,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	35,5032	300,00	10 650,960
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	110,8800	50,00	5 544,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4750	500,00	237,500
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	141,1180	50,00	7 055,900
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2400	30,00	97,200
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7258	1 200,00	870,960
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,9910	500,00	6 495,500
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	223,7390	500,00	111 869,500
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	97,7730	500,00	48 886,500
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,2120	500,00	1 606,000

13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7600	15,00	11,400
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,4500	30,00	883,500
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,9175	100,00	191,750
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,5400	15,00	53,100
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	845,8710	100,00	84 587,100
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	21,4028	50,00	1 070,140
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	320,4600	30,00	9 613,800
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	369,9250	15,00	5 548,875
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,4000	80,00	832,000
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2400	80,00	259,200
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	281,2233	250,00	70 305,825
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,8720	350,00	30 755,200
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	748,6850	50,00	37 434,250
		Total utilaje de constructii				452 964,64

Total	Lei	7 814 247,88
TVA	20 %	1 562 849,58

Total deviz:

9 377 097,46

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

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc			28 750,00 0,000
	00001	Motopompa MP-800	buc	1,0000	28 750,00	28 750,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de terasamente				
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 0,000
	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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,258 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,561 508,561

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN16 SDR11 Dn140mm triplustrat (A9)	m			375,261 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001140	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN16 SDR11 Dn140mm triplustrat (A9)	m	1,0150	360,00	365,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 Dn140mm triplustrat (A9)	m			311,316 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011401	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 Dn140mm triplustrat (A9)	m	1,0150	297,00	301,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 Dn140mm triplustrat (A9)	m			256,506 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011402	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 Dn140mm triplustrat (A9)	m	1,0150	243,00	246,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 Dn110mm triplustrat (A9)	m			195,606 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 Dn110mm triplustrat (A9)	m	1,0150	183,00	185,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 Dn110mm triplustrat (A9)	m			162,111 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011101	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 Dn110mm triplustrat (A9)	m	1,0150	150,00	152,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 D90mm triplustrat (A12)	m			113,391 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 D90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	102,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
16		Banda de avertizare	m			1,080

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00016	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,113 4,613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,50
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			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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			1,509 0,429
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	300,00	1,08
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijinire)	m3			1 682,890 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 110,00	1 143,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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 Dn250mm	m			436,099 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100122	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 Dn250mm	m	1,0150	417,00	423,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
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 Dn200mm	m			283,027 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100123	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 Dn200mm	m	1,0150	268,00	272,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
24		Inel distantier PA 9-36	buc			500,000 0,000
	00024	Inel distantier PA 9-36	buc	1,0000	500,00	500,00
25		Inel distantier PA 4-25	buc			135,000 0,000
	00025	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	135,00	135,00
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 Dn250mm L=200mm	buc			77,998 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000026	Tub de protectie PVC SN8 Dn250mm L=200mm	m	0,2000	100,00	20,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,90
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 Dn125mm	buc			2 175,362 40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	287411730000027	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 Dn125mm	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
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 Dn100mm	buc			1 521,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000028	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 Dn100mm	buc	1,0000	1 490,00	1 490,00
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 Dn80mm	buc			1 266,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000029	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 Dn80mm	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
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 Dn50mm	buc			931,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 Dn50mm	buc	1,0000	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 Dn100mm	buc			2 881,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000031	Vana de aerisire PN16 Dn100mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
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 Dn50mm	buc			1 771,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000032	Vana de aerisire PN16 Dn50mm	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 Dn125/125mm	buc			3 266,901 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010033	Teu fonta cu flanse PN16 Dn125/125mm	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii Dn125mm	buc	1,0100	23,00	23,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 Dn125/80mm	buc			2 841,901 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010034	Teu fonta cu flanse PN16 Dn125/80mm	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii Dn125mm	buc	1,0100	23,00	23,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 Dn125/50mm	buc			3 791,901 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010035	Teu fonta cu flanse PN16 Dn125/50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii Dn125mm	buc	1,0100	23,00	23,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16	buc			1 673,517 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		Dn100/100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010036	Teu fonta cu flanse PN16 Dn100/100mm	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii Dn100mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 Dn100/80mm	buc			1 558,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010037	Teu fonta cu flanse PN16 Dn100/80mm	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii Dn100mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 Dn125/100mm	buc			1 806,901 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010038	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 Dn125/100mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii Dn125mm	buc	1,0100	23,00	23,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 Dn100/50mm	buc			1 483,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010039	Teu fonta cu flanse PN16 Dn100/50mm	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii Dn100mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
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 Dn140/125mm	buc			855,383 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381140	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn140/125mm	buc	1,0300	798,00	821,94
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 Dn110/100mm	buc			538,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381141	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn110/100mm	buc	1,0300	490,00	504,70
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 Dn90/80mm	buc			448,533 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381142	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn90/80mm	buc	1,0300	403,00	415,09
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 Dn63/50mm	buc			362,013 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381143	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn63/50mm	buc	1,0300	319,00	328,57
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 Dn140mm	buc			518,262 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381144	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 Dn140mm	buc	1,0100	327,00	330,27

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
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 Dn110mm	buc			360,702 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381145	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 Dn110mm	buc	1,0100	171,00	172,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC Dn140mm	buc			775,043 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381146	Cot 90* PEHD RC Dn140mm	buc	1,0300	720,00	741,60
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC Dn140mm	buc			544,323 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381147	Cot 60* PEHD RC Dn140mm	buc	1,0300	496,00	510,88
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC Dn140mm	buc			710,153 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381148	Cot 45* PEHD RC Dn140mm	buc	1,0300	657,00	676,71
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC Dn140mm	buc			274,463 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381149	Cot 30* PEHD RC Dn140mm	buc	1,0300	234,00	241,02
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC Dn140mm	buc			274,463 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381150	Cot 15* PEHD RC Dn140mm	buc	1,0300	234,00	241,02
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC Dn110mm	buc			414,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381151	Cot 90* PEHD RC Dn110mm	buc	1,0300	370,00	381,10
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC Dn110mm	buc			236,353 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381152	Cot 60* PEHD RC Dn110mm	buc	1,0300	197,00	202,91
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC Dn110mm	buc			403,213 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381153	Cot 45* PEHD RC Dn110mm	buc	1,0300	359,00	369,77
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC Dn110mm	buc			176,613 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381154	Cot 30* PEHD RC Dn110mm	buc	1,0300	139,00	143,17
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC Dn110mm	buc			176,613 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381155	Cot 15* PEHD RC Dn110mm	buc	1,0300	139,00	143,17

1	2	3	4	5	6	7
		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			47,826 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 558,231 371,356
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila Dn80mm	buc			303,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010058	Flansa din otel pentru sudura Dn80mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
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			448,533 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381142	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn90/80mm	buc	1,0300	403,00	415,09
		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- 1,2m3)	m3			2 491,821 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	945,00	188,06
	266310210094560	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,018174	945,00	17,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	895,00	8,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	819,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	3,00	12,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,60	59,47
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	52,61
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
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			2 786,985 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	945,00	244,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	895,00	76,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	855,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	3,00	23,40
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,60	62,78
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,35
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,15
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 500,00	300,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
62		Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
63		Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
64		Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6 (0,265 m3)	buc			850,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
65		Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
66		Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 200,000 0,000
	266112643315216 6	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
67		Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 170,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
68		Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 420,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
69		Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
70		Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
71		Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg			35,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,000 0,000
	28112363056612	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
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			47,826 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 558,205 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
76		Capac compozit pas liber 600rama 887 C250	buc			1 600,000 0,000
	00076	Capac compozit pas liber 600rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
77		Capac compozit pas liber 600rama 887 C125	buc			1 100,000 0,000
	00077	Capac compozit pas liber 600rama 887 C125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Penntru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KTO-1)	m3			1 390,845 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	975,00	999,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			637,904 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			150,281 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			194,991 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		2.5. Demolarea si reconditionarea				
		2.5.1. Drum din asfalt				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,241 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82

1	2	3	4	5	6	7
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			177,176 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 200,00	22,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
84	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			369,894 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			315,708 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	215,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			274,806 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,349 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		2.5.2. Drum 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			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			369,894 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			315,708 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	215,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		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	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,237 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00

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 Nr.08/20-B-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Aductiune apei potabile. Platforma B

Valoarea de deviz 547 465,76 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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	9,1700	1 025,000 0,000	9 399,250 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,0000	118,780 118,780	4 157,286 4 157,286
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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,2300	1 125,000 0,000	258,750 0,000
4	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanele la distanta de 2 km	t	39,1000	22,400 0,000	875,840 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,2300	222,222	51,111

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		20,757	4,774
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	9,4000	545,000 0,000	5 123,000 0,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	9,4000	1 215,811 508,561	11 428,625 4 780,475
		<i>Total</i>	Lei			31 293,862
		Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=1294m) Inclusiv salariu				31 293,862 8 942,535
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR13,6 PE100 PN12,5 Dn63mm triplustrat (A9)	m	434,0000	70,100 3,114	30 423,244 1 351,320
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn63mm triplustrat (A9)	m	827,0000	59,067 3,114	48 848,112 2 574,981
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn63mm triplustrat (A1)	m	15,0000	59,067 3,114	885,999 46,704
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 Dn110mm triplustrat (A12)	m	18,0000	162,411 8,476	2 923,398 152,568
12		Banda de avertizare	m	1 294,0000	1,080 0,000	1 397,520 0,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	1 276,0000	4,806 2,306	6 132,966 2 942,966

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,0000	8,036 4,036	144,652 72,652
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	1 294,0000	0,836 0,236	1 082,309 305,909
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 Dn250mm (1buc)	m	0,2000	321,620 22,485	64,324 4,497
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 Dn63mm	buc	14,0000	189,898 46,128	2 658,572 645,792
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 Dn63mm	buc	9,0000	400,988 46,128	3 608,892 415,152
		<i>Total</i>	Lei			98 169,988
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				98 169,988 8 512,541
		1.3. Supapa de sens d100mm (Cola 10)- 1 buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	7,5000	47,825 12,109	358,684 90,814
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,0080	1 714,000 371,125	13,712 2,969

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila Dn100mm	buc	1,0000	451,317 51,317	451,317 51,317
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 Dn110/100mm	buc	1,0000	635,537 51,317	635,537 51,317
		<i>Total</i>	Lei			1 459,250
		Total Supapa de sens d100mm (Cola 10)- 1 buc Inclusiv salariu				1 459,250 196,417
		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	3,5300	3 136,126 644,639	11 070,526 2 275,575
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 cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 170,000 0,000	8 680,000 0,000
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 cu apa subterana Placi	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)				
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 cu apa subterana Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	$\frac{200,000}{0,000}$	$\frac{200,000}{0,000}$
28	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 cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	$\frac{300,000}{0,000}$	$\frac{300,000}{0,000}$
29	Pret de piata	Capacul din fonta ductila B125	buc	1,0000	$\frac{1\ 100,000}{0,000}$	$\frac{1\ 100,000}{0,000}$
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	53,1600	$\frac{35,000}{0,000}$	$\frac{1\ 860,600}{0,000}$
31		Scara	kg	26,7400	$\frac{35,000}{0,000}$	$\frac{935,900}{0,000}$
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0800	$\frac{1\ 714,200}{371,325}$	$\frac{137,136}{29,706}$
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	25,7500	$\frac{194,991}{50,741}$	$\frac{5\ 021,013}{1\ 306,575}$
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,5000	$\frac{607,302}{66,308}$	$\frac{303,651}{33,154}$
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,2500	$\frac{1\ 340,652}{259,472}$	$\frac{335,163}{64,868}$

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu				
		<i>Total</i>	Lei			35 193,989
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				35 193,989 3 709,878
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drum din asfalt (105m)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	210,0000	32,241 16,721	6 770,694 3 511,494
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,3500	192,679 92,256	1 416,192 678,082
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	0,2600	1 175,000 0,000	305,500 0,000
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,3500	369,894 51,894	2 718,721 381,421
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,4000	531,333 57,083	9 776,535 1 050,335
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	73,5000	275,751 3,460	20 267,691 254,281
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	73,5000	211,069 6,919	15 513,586 508,561
		<i>Total</i>	Lei			56 768,919
		Total Drum din asfalt (105m) Inclusiv salariu				56 768,919 6 384,174
		1.5.2. Drum 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	100 m3	1,1600	1 175,000 0,000	1 363,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,3000	369,894 51,894	15 276,622 2 143,222
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	74,3000	531,333 57,083	39 478,072 4 241,297
		<i>Total</i>	Lei			56 117,694
		Total Drum din pietris (590m) Inclusiv salariu				56 117,694 6 384,519
		1.5.3. Drum 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	360,0000	32,241 16,721	11 606,904 6 019,704
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	22,7000	229,697 197,197	5 214,126 4 476,376
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,4400	1 175,000 0,000	517,000 0,000
49	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	22,7000	1 314,153 334,428	29 831,272 7 591,515
50	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 4.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2	126,0000	194,979 10,379	24 567,329 1 307,729
		<i>Total</i>	Lei			71 736,631
		Total Drum din beton de ciment (180m) Inclusiv salariu				71 736,631 19 395,324

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,3000	1 300,000 0,000	390,000 0,000
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	57,0000	37,100 0,000	2 114,700 0,000
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3000	233,783 21,910	70,135 6,573
		<i>Total</i>	Lei			2 574,835
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 574,835 6,573
		<i>Total</i>	Lei			187 198,079
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				187 198,079 32 170,590
		<i>Total</i>	Lei			353 315,168
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				353 315,168 53 531,961

		Total	Lei	353 315,15
		Asigurare sociala	24 %	12 847,67
		Transportarea materialelor	4 %	9 730,29
		Total		375 893,11
		Cheltuieli de regie	14,5 %	54 504,50
		Total		430 397,61
		Beneficiu de deviz	6 %	25 823,86
		Total		456 221,47
		TVA	20 %	91 244,29
		547 465,76		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		53 531,97		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 547 465,76 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,7850	57,66	564,203
2.	7123010010200	Betonist	h-om	330,8375	57,66	19 076,090
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	57,66	33,154
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,3500	57,66	1 634,661
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,4439	57,66	4 869,034
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,2414	57,66	2 954,579
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5667	57,66	32,675
8.	7212030022700	Sudor	h-om	18,4750	57,66	1 065,268
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,4250	57,66	82,166
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,3228	57,66	17 201,293
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,7995	57,66	4 658,898
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8255	57,66	681,858
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,7600	57,66	678,082
		Total manopera				53 531,97

Materiale:

1.	00012	Banda de avertizare	m	1 397,5200	1,00	1 397,520
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1125	5,00	0,562
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	100,7109	1,80	181,280
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,3635	1 800,00	18 654,300
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,9090	2 100,00	14 508,900
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	106,6074	375,00	39 977,774
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4410	1 000,00	441,000
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,4575	375,00	6 171,562
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,3572	250,00	17 839,300
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	375,00	245,812
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0858	5,00	0,429
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,5340	3,00	82,602
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0648	100,00	6,480
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1412	8 500,00	1 200,200

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7413	50,00	37,065
16.	2320156200901	Motorina	kg	9,3898	24,00	225,355
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1716	36,00	6,178
18.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,1008	20 000,00	2 016,000
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	151,0487	20,00	3 020,974
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,9000	120,00	3 708,000
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6864	120,00	82,368
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3432	80,00	27,456
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0484	36,00	1,742
24.	2513736601000110	Garnituri cauciuc cu insertii Dn110mm	buc	1,0100	22,00	22,220
25.	2513736601700250	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate dn250mm	buc	0,0232	1,00	0,023
26.	2521216700500016	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 Dn250mm (1buc)	m	0,2090	286,00	59,774
27.	2521216701000111	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat	m	18,2700	150,00	2 740,500
28.	25212167100001108	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR13,6 PE100 PN12,5 Dn63mm triplustrat	m	435,3020	62,00	26 988,724
29.	2521216710000116310	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn63mm triplustrat	m	844,5260	51,00	43 070,826
30.	2523156713811117	Mufa electrosudabila PE100 Dn63mm	buc	14,1400	77,00	1 088,780
31.	2523156713811118	Cot electrosudabil 45* PE100 Dn63mm	buc	9,0900	286,00	2 599,740
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 244,9000	2,20	9 338,780
33.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
35.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
36.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
37.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 170,00	8 680,000
38.	2663102100000010	Beton B10	m3	0,2562	975,00	249,795
39.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9143	975,00	891,442
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0025	1 050,00	1 052,625
41.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	10,5840	1 900,00	20 109,600
42.	2664102101126	Var	kg	0,5189	3,00	1,557
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3036	895,00	271,722
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,9950	1 800,00	3 591,000
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,9845	30,00	59,535
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0750	30,00	2,250
47.	277527630988619	Confectii metalice diverse	kg	7,5000	35,00	262,500
48.	281123630566130	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	53,1600	35,00	1 860,600
49.	281123630566131	Scara	kg	26,7400	35,00	935,900
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0375	65,00	2,438
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3177	35,00	11,119
53.	287527411010022	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere	buc	1,0000	490,00	490,000

		pentru conducte din PEHD Dn110/100mm				
54.	287527420000129	Capacul din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
55.	287527440010021	Flansa sudabila Dn100mm	buc	1,0000	368,00	368,000
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,00	0,120
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,9160	10,00	229,160
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,9328	10,00	79,328
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	130,3000	10,00	1 303,000
60.	4100126202818	Apa	m3	14,1350	10,00	141,350
		Total materiale de construcții				243 257,25

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,6963	50,00	284,815
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	59,3670	75,00	4 452,525
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,5880	300,00	776,400
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,6835	50,00	1 484,175
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,5830	50,00	329,150
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,4050	20,00	68,100
7.	2922140007000	Macara	h-ut	5,7375	300,00	1 721,250
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2070	50,00	10,350
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,8000	30,00	414,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	51,0400	20,00	1 020,800
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8964	1 200,00	1 075,680
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,5807	300,00	174,210
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2511	300,00	675,330
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,5807	1 300,00	754,910
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,4670	500,00	12 233,500
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,2460	500,00	5 123,000
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2180	500,00	109,000
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,1800	15,00	137,700
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0004	75,00	0,030
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,2793	50,00	613,965
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,3775	50,00	368,875
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,6420	75,00	6 648,150
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5507	50,00	27,535
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	167,5800	30,00	5 027,400
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5400	25,00	13,500
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,000
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,8000	80,00	1 104,000
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	51,0400	100,00	5 104,000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1659	250,00	1 791,475
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,5444	350,00	2 990,540
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,1915	50,00	1 959,575
		Total utilaje de construcții				56 525,93

Total	Lei	353 315,15
Asigurare sociala	24 %	12 847,67
Transportarea materialelor	4 %	9 730,29
Total		375 893,11
Cheltuieli de regie	14,5 %	54 504,50
Total		430 397,61
Beneficiu de deviz	6 %	25 823,86
Total		456 221,47
TVA	20 %	91 244,29
Total deviz:		547 465,76

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-B-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. Lucrari de constructii				
		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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,000
						1 025,00
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			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,000
						1 125,00
4	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanele la distanta de 2 km	t			22,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	0,000
						22,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	1,47
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			200,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
						0,000
						545,00
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			1 215,811
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	508,56
						707,25
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR13,6 PE100 PN12,5 Dn63mm triplustrat (A9)	m			70,100
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	2,08
	2521216710001108	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR13,6 PE100 PN12,5 Dn63mm triplustrat	m	1,0030	62,00	1,04
						62,19

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn63mm triplustrat (A9)	m			59,067 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000116 310	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn63mm triplustrat	m	1,0030	51,00	51,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn63mm triplustrat (A1)	m			59,067 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000116 310	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn63mm triplustrat	m	1,0030	51,00	51,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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 Dn110mm triplustrat (A12)	m			162,411 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100111	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat	m	1,0150	150,00	152,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
12		Banda de avertizare	m			1,080 0,000
	00012	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,806 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
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			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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 Dn250mm (1buc)	m			321,620 22,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,48
	252121670050016	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 Dn250mm (1buc)	m	1,0450	286,00	298,87
	251373660170025 0	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate dn250mm	buc	0,1160	1,00	0,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
17	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 Dn63mm	buc			189,898 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381117	Mufa electrosudabila PE100 Dn63mm	buc	1,0100	77,00	77,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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 Dn63mm	buc			400,988 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381118	Cot electrosudabil 45* PE100 Dn63mm	buc	1,0100	286,00	288,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		1.3. Supapa de sens d100mm (Cola 10)- 1 buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			47,825 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988619	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 714,000 371,125
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,12
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila Dn100mm	buc			451,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010021	Flansa sudabila Dn100mm	buc	1,0000	368,00	368,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
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 Dn110/100mm	buc			635,537 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010022	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn110/100mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2513736601000110	Garnituri cauciuc cu insertii Dn110mm	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		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			3 136,126 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 050,00	298,19
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	975,00	252,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	895,00	76,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	855,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	3,00	23,40
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	63,84
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,35
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	8 500,00	340,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
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 cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
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 cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 170,00 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
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 cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
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 cu apa subterana Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
28	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 cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
29	Pret de piata	Capacul din fonta ductila B125	buc			1 100,00 0,000
	287527420000129	Capacul din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,00 0,000
	281123630566130	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	35,00	35,00
31		Scara	kg			35,00 0,000
	281123630566131	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 714,200 371,325
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			194,991 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			607,302 66,308

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
35	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 B10 Pereu	m3			1 340,652 259,472
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	975,00	999,18
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.5. Demolarea și recondiționarea				
		1.5.1. Drum din asfalt (105m)				
36	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			32,241 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
37	DI109	Decaparea mecanizată a îmbrăcăminții din beton asfaltic	m3			192,679 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0191	1 200,00	22,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
38	TsC03C1	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. III	100 m3			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
39	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			369,894 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
40	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			531,333 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
41	DB19G	Îmbrăcămințe de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			275,751 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 300,00	10,27
42	DB16D	Îmbrăcămințe de beton asfaltic cu agregate	m2			211,069

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.5.2. Drum 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			1 175,000 0,000
	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			369,894 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,333 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.5.3. Drum 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			32,241 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			229,697 197,197
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
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			1 175,000 0,000
	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 inaltime 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			1 314,153 334,428
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	411,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	196,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	375,00	271,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
50	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 4.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2			194,979 10,379
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	6,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	57,66	3,46
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 900,00	159,60
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	20 000,00	16,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	1 200,00	7,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	300,00	1,80
		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			1 300,000 0,000
	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 la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			233,783 21,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	375,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00

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-C-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 268 984,70 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. Lucrări de construcții 1.1. Lucrări de terasamente (Pentru conducte L=128m)				
1	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	1,1900	1 025,000 0,000	1 219,750 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	4,0000	118,779 118,779	475,118 475,118
3	TsC03F1	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 autovehicule teren cat. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,5100	1 125,000 0,000	573,750 0,000
4	TsI50A2	Transportarea încărcăturilor cu autocamioanele la distanță de 2 km	t	86,7000	22,400 0,000	1 942,080 0,000
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,5100	222,227 20,757	113,336 10,586

1	2	3	4	5	6	7
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	0,7200	545,000 0,000	392,400 0,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7200	1 215,811 508,561	875,384 366,164
		<i>Total</i>	Lei			5 591,818
		Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=128m) Inclusiv salariu				5 591,818 851,868
		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 SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat (A1)	m	40,0000	162,111 8,476	6 484,441 339,041
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 SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat (A9)	m	45,0000	162,111 8,476	7 294,996 381,421
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 SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat (A12)	m	18,0000	162,111 8,476	2 917,998 152,568
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 SDR17 PE100 PN10 Dn90mm triplustrat (A12)	m	25,0000	113,391 8,476	2 834,775 211,900
12		Banda de avertizare	m	128,0000	1,080	138,240

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	128,0000	8,036 4,036	1 028,634 516,634
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	128,0000	0,336 0,236	43,060 30,260
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=200m PVC SN8 Dn250mm (8buc)	m	1,6000	458,469 22,487	733,550 35,980
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 Dn100mm	buc	5,0000	1 531,713 31,713	7 658,565 158,565
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila Dn100x100mm	buc	2,0000	1 678,517 51,318	3 357,035 102,635
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat Dn100mm	buc	1,0000	717,517 51,317	717,517 51,317
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 Dn110/100mm	buc	5,0000	635,537 51,317	3 177,687 256,587
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC Dn110mm	buc	2,0000	414,543 33,443	829,086 66,886
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,0000	236,353	236,353

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 RC Dn110mm			33,443	33,443
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in camine de vizitare. (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm)	kg	26,8800	42,826 12,109	1 151,168 325,479
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	0,0270	1 714,259 371,370	46,285 10,027
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul de beton pentru sprijinire B20)	m3	0,3680	1 666,514 491,834	613,277 180,995
25	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2 buc) k=0,5 la materiale	m3	100,0000	23,669 6,919	2 366,920 691,920
		<i>Total</i>	Lei			41 629,587
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				41 629,587 3 545,658
		1.3. Supapa de sens d100mm (Coala 7)- 1 buc				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	7,5000	47,826 12,109	358,696 90,814
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	t	0,0080	1 714,000 371,125	13,712 2,969

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila Dn100mm	buc	1,0000	383,317 51,317	383,317 51,317
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 Dn110/100mm	buc	1,0000	635,537 51,317	635,537 51,317
		<i>Total</i>	Lei			1 391,262
		Total Supapa de sens d100mm (Coala 7)- 1 buc Inclusiv salariu				1 391,262 196,417
		1.4. Supapa de sens d80mm (Coala 8)- 1 buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	7,5000	47,826 12,109	358,696 90,814
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	0,0080	1 714,000 371,125	13,712 2,969
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila Dn80mm	buc	1,0000	302,317 51,317	302,317 51,317
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 Dn90/80mm	buc	1,0000	544,497 51,317	544,497 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 219,222
		Total Supapa de sens d80mm (Coala 8)- 1 buc Inclusiv salariu				1 219,222 196,417
		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	7,0600	3 127,538 644,639	22 080,416 4 551,150
35	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 -0,2m3)	m3	5,0100	2 518,510 793,978	12 617,737 3 977,830
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 cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 750,000 0,000	5 500,000 0,000
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc	4,0000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
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 cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 170,000 0,000	17 360,000 0,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	4,0000	1 200,000 0,000	4 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)				
41	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 cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	$\frac{2\,500,000}{0,000}$	$\frac{5\,000,000}{0,000}$
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 cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	$\frac{1\,420,000}{0,000}$	$\frac{5\,680,000}{0,000}$
43	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 cu apa subterana Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	$\frac{200,000}{0,000}$	$\frac{1\,200,000}{0,000}$
44	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 cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	6,0000	$\frac{300,000}{0,000}$	$\frac{1\,800,000}{0,000}$
45	Pret de piata	Capacul din fonta ductila B125	buc	6,0000	$\frac{1\,100,000}{0,000}$	$\frac{6\,600,000}{0,000}$
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	218,6400	$\frac{35,000}{0,000}$	$\frac{7\,652,400}{0,000}$
47		Scara	kg	160,4400	$\frac{35,000}{0,000}$	$\frac{5\,615,400}{0,000}$
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3790	$\frac{1\,714,211}{371,338}$	$\frac{649,686}{140,737}$

1	2	3	4	5	6	7
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	89,6600	194,991 50,741	17 482,875 4 549,420
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	3,0000	607,304 66,309	1 821,912 198,927
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,5000	1 390,845 259,470	2 086,267 389,205
		<i>Total</i>	Lei			124 646,693
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				124 646,693 13 807,269
		<i>Total</i>	Lei			174 478,582
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				174 478,582 18 597,629

		Total	Lei	174 478,59
		Asigurare sociala	24 %	4 463,44
		Transportarea materialelor	4 %	5 744,38
		Total		184 686,41
		Cheltuieli de regie	14,5 %	26 779,54
		Total		211 465,95
		Beneficiu de deviz	6 %	12 687,96
		Total		224 153,91
		TVA	20 %	44 830,79
		268 984,70		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		18 597,65		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 268 984,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34,0708	57,66	1 964,522
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,7750	57,66	332,987
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,4500	57,66	198,927
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,1390	57,66	180,995
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	153,1462	57,66	8 830,408
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5248	57,66	30,260
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7177	57,66	156,702
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4188	57,66	24,147
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,9572	57,66	458,813
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,7740	57,66	851,868
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,2238	57,66	2 665,263
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,3423	57,66	2 902,737
		Total manopera				18 597,65

Materiale:

1.	00012	Banda de avertizare	m	138,2400	1,00	138,240
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6282	5,00	3,140
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	347,8641	1,80	626,155
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	375,00	0,750
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,9330	375,00	1 474,875
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4114	5,00	2,057
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,1080	3,00	225,324
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4608	100,00	46,080
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3024	8 500,00	2 570,400
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,0838	40,00	83,352
11.	2320156200901	Motorina	kg	31,4048	24,00	753,715
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,8228	36,00	29,622
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	507,3070	20,00	10 146,140
14.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	100,00	675,000
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	107,5920	120,00	12 911,040
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2916	120,00	394,992
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6458	80,00	131,664
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,2322	36,00	8,358

		1708-61 A1				
19.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii Dn100mm	buc	3,0300	20,00	60,600
20.	2513736601000110	Garnituri cauciuc cu insertii Dn110mm	buc	6,0600	22,00	133,320
21.	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii Dn90mm	buc	1,0100	18,00	18,180
22.	2513736601700250	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate dn250mm	buc	0,1856	1,00	0,186
23.	252121670050015	Tub de protectie L=200m PVC SN8 Dn250mm	m	1,6720	417,00	697,224
24.	252121670100108	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat	m	104,5450	150,00	15 681,750
25.	252121670100111	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 Dn90mm triplustrat	m	25,3750	102,00	2 588,250
26.	252315671381120	Cot 90* PE100 RC Dn110mm	buc	2,0600	370,00	762,200
27.	252315671381121	Cot 60* PE100 RC Dn110mm	buc	1,0300	197,00	202,910
28.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	6,0000	200,00	1 200,000
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	300,00	1 800,000
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-I-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,000
31.	2661126433152139	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,000
32.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,000
33.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIQΠ2-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 420,00	5 680,000
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-I-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 750,00	5 500,000
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQΠ1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 170,00	17 360,000
37.	266310210000010	Beton B10	m3	1,5375	975,00	1 499,062
38.	266310210000020	Beton B20	m3	0,3790	1 110,00	420,690
39.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,8285	950,00	1 737,075
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,9970	950,00	947,150
41.	266310210094535	Beton pentru opritoare M100	m3	0,2000	950,00	190,000
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,0050	1 050,00	2 105,250
43.	2664102101126	Var	kg	1,5889	3,00	4,766
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6573	895,00	588,284
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4188	30,00	12,564
46.	277527630988619	Confectii metalice diverse	kg	15,0000	35,00	525,000
47.	277527630988622	Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm	kg	26,8800	30,00	806,400
48.	281123630566130	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	218,6400	35,00	7 652,400
49.	281123630566131	Scara	kg	160,4400	35,00	5 615,400
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2094	65,00	13,612
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,0000	18,00	720,000
52.	287411730000016	Robinet cu sertar cauciucat Dn100mm	buc	5,0000	1 500,00	7 500,000
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0362	35,00	36,267

54.	287527411010017	Teu fonta cu flanse ductila Dn100x100mm	buc	2,0000	1 535,00	3 070,000
55.	287527411010018	Flansa oarba din otel zincat Dn100mm	buc	1,0000	574,00	574,000
56.	287527411010019	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn110/100mm	buc	6,0000	490,00	2 940,000
57.	287527411010033	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn90/80mm	buc	1,0000	403,00	403,000
58.	287527420000129	Capacul din fonta ductila B125	buc	6,0000	1 100,00	6 600,000
59.	287527440010021	Flansa sudabila Dn100mm	buc	1,0000	300,00	300,000
60.	287527440010032	Flansa sudabila Dn80mm	buc	1,0000	219,00	219,000
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3350	2,20	0,737
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6960	10,00	6,960
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4283	10,00	24,283
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,2000	10,00	192,000
65.	4100126202818	Apa	m3	50,0000	10,00	500,000
Total materiale de construcții						143 609,42

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2560	50,00	12,800
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3750	500,00	187,500
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,4720	50,00	73,600
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4590	300,00	137,700
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5870	500,00	1 793,500
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7848	500,00	392,400
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2040	500,00	102,000
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6000	15,00	9,000
9.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	50,00	500,000
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0032	50,00	0,160
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,1196	50,00	5,980
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2208	15,00	3,312
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,7896	75,00	509,220
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,8479	50,00	92,395
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,9688	15,00	59,532
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,2516	250,00	6 062,900
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,5488	350,00	1 942,080
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,4690	50,00	323,450
Total utilaje de construcții						12 271,52

Total	Lei	174 478,59
Asigurare sociala	24 %	4 463,44
Transportarea materialelor	4 %	5 744,38
Total		184 686,41
Cheltuieli de regie	14,5 %	26 779,54
Total		211 465,95

Beneficiu de deviz	6 %	12 687,96
Total		224 153,91
TVA	20 %	44 830,79

Total deviz: **268 984,70**

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-C-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. Lucrari de constructii				
		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			1 025,000 0,000
	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	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
4	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanele la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,227 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 215,811 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		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 SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat (A1)	m			162,111 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100108	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat	m	1,0150	150,00	152,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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 SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat (A9)	m			162,111 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100108	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat	m	1,0150	150,00	152,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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 SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat (A12)	m			162,111 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100108	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat	m	1,0150	150,00	152,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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 SDR17 PE100 PN10 Dn90mm triplustrat (A12)	m			113,391 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100111	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 Dn90mm triplustrat	m	1,0150	102,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
12		Banda de avertizare	m			1,080 0,000
	00012	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
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			0,336 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
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=200m PVC SN8 Dn250mm (8buc)	m			458,469 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050015	Tub de protectie L=200m PVC SN8 Dn250mm	m	1,0450	417,00	435,76
	2513736601700250	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate dn250mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
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 Dn100mm	buc			1 531,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000016	Robinet cu sertar cauciucat Dn100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila Dn100x100mm	buc			1 678,517 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010017	Teu fonta cu flanse ductila Dn100x100mm	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii Dn100mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat Dn100mm	buc			717,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010018	Flansa oarba din otel zincat Dn100mm	buc	1,0000	574,00	574,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii Dn100mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
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 Dn110/100mm	buc			635,537 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010019	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn110/100mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2513736601000110	Garnituri cauciuc cu insertii Dn110mm	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC Dn110mm	buc			414,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381120	Cot 90* PE100 RC Dn110mm	buc	1,0300	370,00	381,10
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 RC Dn110mm	buc			236,353 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381121	Cot 60* PE100 RC Dn110mm	buc	1,0300	197,00	202,91
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in camine de vizitare. (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm)	kg			42,826 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988622	Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 714,259 371,370
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul de beton pentru sprijinire B20)	m3			1 666,514 491,834
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,83
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 110,00	1 143,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
25	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2 buc) k=0,5 la materiale	m3			23,669 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	100,00	6,75
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		1.3. Supapa de sens d100mm (Coala 7)- 1 buc				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			47,826 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988619	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 714,000 371,125
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,12
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila Dn100mm	buc			383,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010021	Flansa sudabila Dn100mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
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 Dn110/100mm	buc			635,537 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010019	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn110/100mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2513736601000110	Garnituri cauciuc cu insertii Dn110mm	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		1.4. Supapa de sens d80mm (Coala 8)- 1 buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			47,826 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988619	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 714,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				371,125
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,12
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila Dn80mm	buc			302,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010032	Flansa sudabila Dn80mm	buc	1,0000	219,00	219,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
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 Dn90/80mm	buc			544,497 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010033	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn90/80mm	buc	1,0000	403,00	403,00
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii Dn90mm	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		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			3 127,538 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 050,00	298,19
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	950,00	246,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	895,00	76,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	855,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	3,00	23,40
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	63,84
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,35
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,15
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	8 500,00	340,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
35	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 -0,2m3)	m3			2 518,510 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	189,05
	266310210094535	Beton pentru opritoare M100	m3	0,03992	950,00	37,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	895,00	8,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	819,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	3,00	12,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	60,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	52,61
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 500,00	33,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
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	buc			2 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 170,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			850,000 0,000
	266112643315213 9	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 200,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41	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 cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
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 cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			1 420,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
43	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 cu apa subterana Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
44	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 cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			300,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
45	Pret de piata	Capacul din fonta ductila B125	buc			1 100,000 0,000
	287527420000129	Capacul din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,000 0,000
	281123630566130	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	35,00	35,00
47		Scara	kg			35,000 0,000
	281123630566131	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 714,211 371,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			194,991 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			607,304 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 390,845 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	975,00	999,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00

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 Nr.08/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 116 293,39 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. 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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,1840	1 350,000 0,000	248,400 0,000
2	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	31,2000	25,600 0,000	798,720 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1840	262,174 20,745	48,240 3,817
4	CA02C	Beton simplu C3.5 in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	16,6000	1 590,470 259,470	26 401,802 4 307,202
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	5,1000	2 024,704 253,704	10 325,990 1 293,890
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0200	150,838 69,192	606,369 278,152

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	30,6000	27,855 4,555	852,368 139,388
8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	626,0000	26,702 3,402	16 715,415 2 129,615
9	CL18A	Confecții metalice (manson T9)	kg	146,6000	47,825 12,109	7 011,088 1 775,122
10	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,1470	1 714,218 371,340	251,990 54,587
11	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,4000	2 524,165 392,665	1 009,666 157,066
12	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (5cm)	m2	40,2000	266,373 3,604	10 708,178 144,871
		<i>Total</i>	Lei			74 978,226
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				74 978,226 10 283,710

		Total	Lei	74 978,23
		Asigurare socială	24 %	2 468,09
		Transportarea materialelor	4 %	2 401,39
		Total		79 847,71
		Cheltuieli de regie	14,5 %	11 577,91
		Total		91 425,62
		Beneficiu de deviz	6 %	5 485,53
		Total		96 911,15
		TVA	20 %	19 382,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		116 293,39 10 283,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu- Mingir din r-nul
Hincesti Nr.08/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 116 293,39 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	84,3100	57,66	4 861,315
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,7250	57,66	2 117,564
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,2210	57,66	243,383
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,5125	57,66	144,871
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9467	57,66	54,587
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4660	57,66	84,530
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,8540	57,66	1 606,062
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7902	57,66	160,883
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,5254	57,66	1 010,515
		Total manopera				10 283,71

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1990	5,00	10,995
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,7235	2 100,00	9 919,350
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0407	375,00	765,263
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1508	1 000,00	150,800
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1433	5,00	0,717
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	8 500,00	17,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0141	9 000,00	126,900
8.	2010237318750	Distantieri	buc	98,4900	3,00	295,470
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4020	350,00	140,700
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,2866	36,00	10,318
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4824	20,00	9,648
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1466	120,00	137,592
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5733	80,00	45,864
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0809	36,00	2,912
15.	26631021000002 00	Beton M200 (C15)	m3	5,2275	1 600,00	8 364,000
16.	26631021000003 5	Beton C3.5	m3	17,0150	1 160,00	19 737,400
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,3650	22,00	690,030

18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	641,6500	22,00	14 116,300
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5527	25,00	13,817
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4660	30,00	43,980
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2010	30,00	6,030
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,5660	30,00	196,980
23.	277527630988609	Confectii metalice (manson T9)	kg	146,6000	35,00	5 131,000
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3216	35,00	11,256
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7330	65,00	47,645
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2060	6,00	7,236
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2060	4,00	4,824
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0201	50,00	1,005
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1206	30,00	3,618
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1728	2,00	2,346
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1700	10,00	21,700
32.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	10,00	2,000
Total materiale de constructii						60 034,70

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	4,1500	500,00	2 075,000
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2663	300,00	79,890
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2663	300,00	79,890
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2663	1 200,00	319,560
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4140	600,00	248,400
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0736	600,00	44,160
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,6400	40,00	265,600
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0600	50,00	153,000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8560	100,00	85,600
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2750	400,00	510,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9968	400,00	798,720
Total utilaje de constructii						4 659,82

Total	Lei	74 978,23
Asigurare sociala	24 %	2 468,09
Transportarea materialelor	4 %	2 401,39
Total		79 847,71
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 577,91
Total		91 425,62
Beneficiu de deviz	6 %	5 485,53
Total		96 911,15
TVA	20 %	19 382,24

Total deviz:

116 293,39

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-A1-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 incl. salariu
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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
2	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			25,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,174 20,745
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
4	CA02C	Beton simplu C3.5 in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 590,470 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250	1 160,00	1 189,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			2 024,704 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M200 (C15)	m3	1,0250	1 600,00	1 640,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			150,838 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	31,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			27,855

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			26,702 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
9	CL18A	Confectii metalice (manson Tə)	kg			47,825 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988609	Confectii metalice (manson Tə)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 714,218 371,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 524,165 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	375,00	1 912,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
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			266,373 3,604
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95

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-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 138 239,96 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari 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	0,1740	1 230,000 0,000	214,020 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,3000	118,779 118,779	154,413 154,413
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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,1740	1 350,000 0,000	234,900 0,000
4	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanele la distanta de 2 km	t	26,6000	22,400 0,000	595,840 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1740	262,259 20,747	45,633 3,610

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2670	653,933 0,000	174,600 0,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2670	1 215,801 508,554	324,619 135,784
		<i>Total</i>	Lei			1 744,025
		Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=54m) Inclusiv salariu				1 744,025 293,807
		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 SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat (A9)	m	34,0000	162,411 8,476	5 521,975 288,185
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 SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat (A12)	m	16,0000	162,411 8,476	2 598,576 135,616
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP HM SN4 Dn110mm	m	4,0000	357,580 21,334	1 430,321 85,337
11		Banda de avertizare	m	54,0000	1,080 0,000	58,320 0,000
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	54,0000	8,036 4,036	433,955 217,955
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	54,0000	0,336 0,236	18,166 12,766

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
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=200m PVC SN8 Dn250mm (3buc)	m	0,6000	458,518 22,487	275,111 13,492
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 Dn140mm	buc	1,0000	775,043 33,443	775,043 33,443
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 Dn110mm	buc	4,0000	414,543 33,443	1 658,171 133,771
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 Dn110mm	buc	1,0000	236,353 33,443	236,353 33,443
18		Cot 90* PP Dn110mm	buc	1,0000	370,000 0,000	370,000 0,000
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 Dn110mm	buc	1,0000	929,332 69,192	929,332 69,192
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 sprijinire B20)	m3	0,2280	1 690,934 491,829	385,533 112,137
		<i>Total</i>	Lei			14 690,856
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				14 690,856 1 135,337
		1.3. Supapa de sens d100mm (Coala 10)- 2 buc				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	15,0000	47,825 12,109	717,369 181,629

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri,				
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	0,0150	1 714,200 371,333	25,713 5,570
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila Dn100mm	buc	2,0000	383,317 51,318	766,635 102,635
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 Dn110/100mm	buc	2,0000	633,518 51,318	1 267,035 102,635
		<i>Total</i>	Lei			2 776,752
		Total Supapa de sens d100mm (Coala 10)- 2 buc Inclusiv salariu				2 776,752 392,469
		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	7,0600	3 146,677 644,639	22 215,542 4 551,150
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 cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 750,000 0,000	5 500,000 0,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 170,000 0,000	17 360,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
29	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 cu apa subterana Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	200,000 0,000	400,000 0,000
30	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 cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,0000	300,000 0,000	600,000 0,000
31	Pret de piata	Capacul din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	106,3200	35,000 0,000	3 721,200 0,000
33		Scara	kg	53,4800	35,000 0,000	1 871,800 0,000
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1600	1 714,206 371,331	274,273 59,413
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	51,5000	194,991 50,741	10 042,026 2 613,151
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	1,0000	607,304 66,309	607,304 66,309

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast Pereu				
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,5000	1 400,844 259,470	700,422 129,735
		<i>Total</i>	Lei			70 492,567
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				70 492,567 7 419,758
		<i>Total</i>	Lei			89 704,200
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				89 704,200 9 241,371

		Total	Lei	89 704,22
		Asigurare sociala	24 %	2 217,93
		Transportarea materialelor	4 %	2 994,20
		Total		94 916,35
		Cheltuieli de regie	14,5 %	13 762,87
		Total		108 679,22
		Beneficiu de deviz	6 %	6 520,75
		Total		115 199,97
		TVA	20 %	23 039,99
		Total deviz: Inclusiv salariu	138 239,96	
			9 241,39	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu- Mingir din r-nul
Hincesti Nr.08/20-A1-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 138 239,96 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	19,5700	57,66	1 128,406
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9250	57,66	110,996
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,9448	57,66	112,137
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,1638	57,66	4 333,945
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2214	57,66	12,766
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1270	57,66	64,983
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3500	57,66	77,841
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,8500	57,66	164,331
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0955	57,66	293,807
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,2250	57,66	1 512,133
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,6510	57,66	1 363,717
		Total manopera				9 241,39

Materiale:

1.	00012	Banda de avertizare	m	58,3200	1,00	58,320
2.	00018	Cot 90* PP Dn110mm	buc	1,0000	370,00	370,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2250	5,00	1,125
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	201,4218	1,80	362,559
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	375,00	0,263
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,625
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1706	5,00	0,853
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	55,0680	3,00	165,204
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1800	100,00	18,000
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2824	8 500,00	2 400,400
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4826	50,00	74,130
12.	2320156200901	Motorina	kg	18,7796	24,00	450,710
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,3412	36,00	12,283
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	302,0974	20,00	6 041,948
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,8000	120,00	7 416,000
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3650	120,00	163,800
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6825	80,00	54,600
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,0963	36,00	3,467

		1708-61 A1				
19.	2513736601000110	Garnituri cauciuc cu insertii Dn110mm	buc	2,0200	20,00	40,400
20.	2513736601700250	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate dn250mm	buc	0,0696	1,00	0,070
21.	2521216700000010	Teava din PP HM SN4 Dn110mm	m	4,2000	320,00	1 344,000
22.	252121670005001514	Tub de protectie PVC SN8 Dn250mm	m	0,6270	417,00	261,459
23.	252121670100109	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat	m	50,7500	150,00	7 612,500
24.	252315671381115	Cot 90* PEHD RC PE100 Dn140mm	buc	1,0300	720,00	741,600
25.	252315671381116	Cot 90* PEHD RC PE100 Dn110mm	buc	4,1200	370,00	1 524,400
26.	252315671381117	Cot 60* PEHD RC PE100 Dn110mm	buc	1,0300	197,00	202,910
27.	252315671381119	Teu electrosudabil PE100 Dn110mm	buc	1,0100	734,00	741,340
28.	252490671000010	Piese de legatura din PVC (mufe)	buc	0,6840	1,00	0,684
29.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	200,00	400,000
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	300,00	600,000
31.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 750,00	5 500,000
32.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
33.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 170,00	17 360,000
34.	266310210000010	Beton B10	m3	0,5125	975,00	499,687
35.	266310210000020	Beton B20	m3	0,2348	1 110,00	260,628
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,8285	950,00	1 737,075
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,0050	1 110,00	2 225,550
38.	2664102101126	Var	kg	1,0378	3,00	3,113
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6072	895,00	543,444
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
41.	277527630988619	Confectii metalice diverse	kg	15,0000	35,00	525,000
42.	281123630566130	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	106,3200	35,00	3 721,200
43.	281123630566131	Scara	kg	53,4800	35,00	1 871,800
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0750	65,00	4,875
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	18,00	144,000
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6354	35,00	22,239
47.	287527411010022	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn110/100mm	buc	2,0000	490,00	980,000
48.	287527420000129	Capacul din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
49.	287527440010021	Flansa sudabila Dn100mm	buc	2,0000	300,00	600,000
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1200	2,00	0,240
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3603	10,00	13,603
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,1000	10,00	81,000
		Total materiale de constructii				74 854,92

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1080	50,00	5,400
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1250	500,00	62,500

3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,5750	50,00	28,750
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7482	600,00	448,920
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2910	600,00	174,600
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0696	600,00	41,760
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2000	40,00	8,000
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0052	75,00	0,390
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0741	50,00	3,705
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1368	50,00	6,840
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5178	75,00	188,835
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,1014	50,00	55,070
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5798	25,00	39,495
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,000
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,400
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,3318	250,00	3 582,950
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7024	350,00	595,840
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7230	50,00	136,150
		Total utilaje de construcții				5 607,91

Total	Lei	89 704,22
Asigurare sociala	24 %	2 217,93
Transportarea materialelor	4 %	2 994,20
Total		94 916,35
Cheltuieli de regie	14,5 %	13 762,87
Total		108 679,22
Beneficiu de deviz	6 %	6 520,75
Total		115 199,97
TVA	20 %	23 039,99

Total deviz: 138 239,96

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-A1-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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari 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			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
4	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanele la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,259 20,747
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			653,933 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,93
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 215,801 508,554
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		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 SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat (A9)	m			162,411 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100109	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat	m	1,0150	150,00	152,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
9	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 SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat (A12)	m			162,411 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100109	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn110mm triplustrat	m	1,0150	150,00	152,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP HM SN4 Dn110mm	m			357,580 21,334
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252121670000010	Teava din PP HM SN4 Dn110mm	m	1,0500	320,00	336,00
	252490671000010	Piese de legatura din PVC (mufe)	buc	0,1710	1,00	0,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07
11		Banda de avertizare	m			1,080 0,000
	00012	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
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			0,336 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
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=200m PVC SN8 Dn250mm (3buc)	m			458,518 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005001514	Tub de protectie PVC SN8 Dn250mm	m	1,0450	417,00	435,77
	2513736601700250	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate dn250mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 Dn140mm	buc			775,043 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381115	Cot 90* PEHD RC PE100 Dn140mm	buc	1,0300	720,00	741,60
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 Dn110mm	buc			414,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381116	Cot 90* PEHD RC PE100 Dn110mm	buc	1,0300	370,00	381,10
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 Dn110mm	buc			236,353 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381117	Cot 60* PEHD RC PE100 Dn110mm	buc	1,0300	197,00	202,91
18		Cot 90* PP Dn110mm	buc			370,000 0,000
	00018	Cot 90* PP Dn110mm	buc	1,0000	370,00	370,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			929,332

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 Dn110mm				69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381119	Teu electrosudabil PE100 Dn110mm	buc	1,0100	734,00	741,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
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 sprijinire B20)	m3			1 690,934 491,829
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,83
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 110,00	1 143,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.3. Supapa de sens d100mm (Coala 10)- 2 buc				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			47,825 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988619	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 714,200 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila Dn100mm	buc			383,317 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010021	Flansa sudabila Dn100mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
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 Dn110/100mm	buc			633,518 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010022	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn110/100mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2513736601000110	Garmituri cauciuc cu insertii Dn110mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		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			3 146,677 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 110,00	315,23
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	950,00	246,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	895,00	76,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	855,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	3,00	23,40
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	63,84
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,35
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,15
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	8 500,00	340,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
26	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 cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
27	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 cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 170,00 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
28	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 cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
29	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 cu apa subterana Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
30	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 cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
31	Pret de piata	Capacul din fonta ductila B125	buc			1 100,00 0,000
	287527420000129	Capacul din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,00 0,000
	281123630566130	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	35,00	35,00
33		Scara	kg			35,00 0,000
	281123630566131	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 714,206 371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			194,991

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)				50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast Pereu	m3			607,304 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
37	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 400,844 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	975,00	999,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

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-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 415 573,60 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de pompare a apei (SP-1)	set	1,0000	2 012 978,00 0 0,000	2 012 978,00 0 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 012 978,00 0
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				2 012 978,00 0

		Total	Lei	2 012 978,00
		TVA	20 %	402 595,60
		Total deviz: Inclisiv salariu	2 415 573,60	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu- Mingir din r-nul
Hincesti Nr.08/20-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 415 573,60 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 № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	00001	Statie de pompare a apei (SP-1)	set	1,0000	2 012 978,00	2 012 978,00
		Total materiale de construcții				2 012 978,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	2 012 978,00
TVA	20 %	402 595,60

Total deviz: 2 415 573,60

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-A1-TH

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de pompare a apei (SP-1)	set			2 012 978,000 0,000
	00001	Statie de pompare a apei (SP-1)	set	1,0000	2 012 978,00	2 012 978,00

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-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 35 940,45 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. Lucrari de constructii				
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	0,0250	1 228,800 0,000	30,720 0,000
2	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,7000	1 487,970 259,470	2 529,549 441,099
3	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,3000	2 049,704 253,704	4 714,319 583,519
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	2,3700	151,166 69,192	358,263 163,985
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	11,1600	27,855 4,555	310,861 50,833

1	2	3	4	5	6	7
6	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	287,7600	26,702 3,402	7 683,748 978,940
7	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	21,3000	72,959 12,109	1 554,018 257,913
8	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0210	1 714,333 371,238	36,001 7,796
9	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă (Pereu)	100m2	0,2400	2 524,167 392,667	605,800 94,240
10	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu)	m2	23,7000	228,152 8,072	5 407,212 191,316
		<i>Total</i>	Lei			23 230,491
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				23 230,491 2 769,641

		Total	Lei	23 230,51
		Asigurare socială	24 %	664,72
		Transportarea materialelor	4 %	781,70
		Total		24 676,93
		Cheltuieli de regie	14,5 %	3 578,15
		Total		28 255,08
		Beneficiu de deviz	6 %	1 695,30
		Total		29 950,38
		TVA	20 %	5 990,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 940,45 2 769,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu- Mingir din r-nul
Hincesti Nr.08/20-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 constructii.
(Platforma B1)**

Valoarea de deviz 35 940,45 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	15,7450	57,66	907,857
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,6638	57,66	960,834
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4885	57,66	143,487
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3180	57,66	191,316
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,4730	57,66	257,913
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1352	57,66	7,796
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6344	57,66	94,240
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5761	57,66	206,198
		Total manopera				2 769,65

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,7966	1 800,00	5 033,880
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2240	375,00	459,000
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0711	1 000,00	71,100
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0205	5,00	0,103
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	8 500,00	10,200
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0083	9 000,00	74,700
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,8380	3,00	134,514
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2370	350,00	82,950
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0410	36,00	1,476
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2844	20,00	5,688
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4260	80,00	34,080
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1638	120,00	19,656
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0819	80,00	6,552
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0116	36,00	0,418
15.	26631021000002001	Beton M200	m3	2,3575	1 600,00	3 772,000
16.	266310210000050	Beton M50	m3	1,7425	1 060,00	1 847,050
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,4390	22,00	251,658

18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,9540	22,00	6 488,988
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3792	30,00	11,376
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1185	30,00	3,555
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9892	30,00	89,676
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,1520	50,00	1 107,600
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1896	35,00	6,636
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2130	65,00	13,845
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7110	8,00	5,688
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7110	3,00	2,133
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0119	50,00	0,595
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0711	30,00	2,133
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	10,00	4,000
30.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,200
Total materiale de constructii						19 542,46

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2130	20,00	4,260
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4250	500,00	212,500
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3318	300,00	99,540
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0512	600,00	30,720
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800	40,00	27,200
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3800	50,00	69,000
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5136	100,00	51,360
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7040	80,00	136,320
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5750	500,00	287,500
Total utilaje de constructii						918,40

Total	Lei	23 230,51
Asigurare sociala	24 %	664,72
Transportarea materialelor	4 %	781,70
Total		24 676,93
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 578,15
Total		28 255,08
Beneficiu de deviz	6 %	1 695,30
Total		29 950,38
TVA	20 %	5 990,07

Total deviz:

35 940,45

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-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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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			1 228,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 228,80
2	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 487,970 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 060,00	1 086,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
3	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			2 049,704 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002001	Beton M200	m3	1,0250	1 600,00	1 640,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,166 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	31,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,30
	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			27,855 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			26,702 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			72,959 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	50,00	52,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	80,00	1,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			1 714,333 371,238
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 524,167 392,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	375,00	1 912,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			228,152 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 800,00	212,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,20

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-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 1 946 809,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	1 597 244,00 0 0,000	1 597 244,00 0 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 597 244,00 0
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			19 166,928
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 616 410,92 8
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=17m)				
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	0,0740	1 230,000 0,000	91,020 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,3000	118,780 118,780	35,634 35,634

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0760	653,684 0,000	49,680 0,000
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0760	1 451,566 508,539	110,319 38,649
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 (Grunt deplasat)	m3	0,1000	17,870 17,870	1,787 1,787
		<i>Total</i>	Lei			288,440
		Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=17m) Inclusiv salariu				288,440 76,070
		2.2. Conducte si accesorii				
7	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 SDR17 PE100 PN10 Dn75mm triplustrat pentru cabluri automatizate	m	17,0000	81,211 8,476	1 380,587 144,092
8		Banda de avertizare	m	17,0000	1,080 0,000	18,360 0,000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,0000	10,806 2,306	183,709 39,209
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	17,0000	0,836 0,236	14,219 4,019

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC Dn110mm	buc	1,0000	414,543 33,443	414,543 33,443
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC Dn50mm	buc	2,0000	146,743 33,443	293,486 66,886
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 RC Dn50mm	buc	2,0000	260,043 33,443	520,086 66,886
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC Dn50mm	buc	2,0000	81,853 33,443	163,706 66,886
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 Dn50mm	buc	4,0000	189,898 46,128	759,592 184,512
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat Dn50mm	buc	2,0000	267,467 51,318	534,935 102,635
		<i>Total</i>	Lei			4 283,223
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				4 283,223 708,568
		<i>Total</i>	Lei			4 571,663
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			188,313
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			126,017
		<i>Total</i>				4 885,993
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			708,468
		<i>Total</i>				5 594,461

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			335,668
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 930,129 784,638

		Total	Lei	1 622 341,08
		TVA	20 %	324 468,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 946 809,30 784,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu- Mingir din r-nul
Hincesti Nr.08/20-B1-TH.SU**

(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 1 946 809,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-2:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,0190	57,66	520,037
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0697	57,66	4,019
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2000	57,66	184,512
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3193	57,66	76,070
		Total manopera				784,65

Materiale:

1.	0000101	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	1 597 244,00	1 597 244,00
2.	00012	Banda de avertizare	m	18,3600	1,00	18,360
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0612	100,00	6,120
4.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii dn50mm	buc	2,0200	15,00	30,300
5.	252121670100107	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn75mm triplustrat	m	17,2550	70,00	1 207,850
6.	252315671381115	Mufa electrosudabila PE100 Dn50mm	buc	4,0400	77,00	311,080
7.	252315671381120	Cot 90* PE100 RC Dn110mm	buc	1,0300	370,00	381,100
8.	2523156713811212	Cot 90* PE100 RC Dn50mm	buc	2,0600	110,00	226,600
9.	252315671381121213	Cot 60* PE100 RC Dn50mm	buc	2,0600	220,00	453,200
10.	252315671381121214	Capat flansa PE HD RC Dn50mm	buc	2,0600	47,00	96,820
11.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	18,00	144,000
12.	287527411010016	Flansa libera din otel zincat Dn50mm	buc	2,0000	129,00	258,000
13.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,7000	10,00	17,000
		Total materiale de construcții				1 600 394,43

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0340	300,00	10,200
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1955	50,00	9,775
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	2,4000	30,00	72,000

		electrofuziune				
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1517	600,00	91,020
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0828	600,00	49,680
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7167	100,00	71,670
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5100	25,00	12,750
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	80,00	192,000
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5100	250,00	127,500
		Total utilaje de construcții				636,59

Total	Lei	1 622 341,08
TVA	20 %	324 468,22

Total deviz:

1 946 809,30

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-B1-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		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set			1 597 244,000 0,000
	0000101	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	1 597 244,00	1 597 244,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=17m)				
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			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			653,684 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,68
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			1 451,566 508,539
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,03
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 (Grunt deplasat)	m3			17,870 17,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2.2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn75mm triplustrat pentru cabluri automatizate	m			81,211 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100107	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn75mm triplustrat	m	1,0150	70,00	71,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
8		Banda de avertizare	m			1,080 0,000
	00012	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,806 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
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			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC Dn110mm	buc			414,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381120	Cot 90* PE100 RC Dn110mm	buc	1,0300	370,00	381,10
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC Dn50mm	buc			146,743 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381121 2	Cot 90* PE100 RC Dn50mm	buc	1,0300	110,00	113,30
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 RC Dn50mm	buc			260,043 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381121 213	Cot 60* PE100 RC Dn50mm	buc	1,0300	220,00	226,60
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC Dn50mm	buc			81,853 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381121 214	Capat flansa PE HD RC Dn50mm	buc	1,0300	47,00	48,41
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 Dn50mm	buc			189,898 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381115	Mufa electrosudabila PE100 Dn50mm	buc	1,0100	77,00	77,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat Dn50mm	buc			267,467 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010016	Flansa libera din otel zincat Dn50mm	buc	1,0000	129,00	129,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii dn50mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00

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-C2-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 36 659,85 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. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1200	1 230,000 0,000	147,600 0,000
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0930	1 451,591 508,581	134,998 47,298
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,7000	1 590,470 259,470	2 703,799 441,099
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,3000	2 049,704 253,704	4 714,319 583,519
5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,3700	151,466 69,192	358,974 163,985

1	2	3	4	5	6	7
6	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	11,1600	28,005 4,555	312,535 50,833
7	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	287,7600	26,852 3,402	7 726,912 978,940
8	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	21,3000	73,059 12,109	1 556,148 257,913
9	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0210	1 714,333 371,238	36,001 7,796
10	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă (Pereu)	100m2	0,2400	2 524,167 392,667	605,800 94,240
11	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu)	m2	23,7000	228,152 8,072	5 407,212 191,316
		<i>Total</i>	Lei			23 704,298
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				23 704,298 2 816,939

	Total	Lei	23 704,31
	Asigurare socială	24 %	676,07
	Transportarea materialelor	4 %	790,49
	Total		25 170,87
	Cheltuieli de regie	14,5 %	3 649,77
	Total		28 820,64
	Beneficiu de deviz	6 %	1 729,24
	Total		30 549,88
	TVA	20 %	6 109,97
	Total deviz:		36 659,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				2 816,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu- Mingir din r-nul
Hincesti Nr.08/20-C2-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 36 659,85 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	15,7450	57,66	907,857
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,6638	57,66	960,834
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4885	57,66	143,487
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3180	57,66	191,316
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,4730	57,66	257,913
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1352	57,66	7,796
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4547	57,66	141,538
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5761	57,66	206,198
		Total manopera				2 816,95

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,7966	1 800,00	5 033,880
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2240	375,00	459,000
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0711	1 000,00	71,100
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0205	5,00	0,103
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	8 500,00	10,200
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0083	9 000,00	74,700
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,8380	4,00	179,352
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2370	350,00	82,950
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0410	36,00	1,476
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2844	20,00	5,688
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4260	80,00	34,080
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1638	120,00	19,656
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0819	80,00	6,552
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0116	36,00	0,418
15.	26631021000002001	Beton M200	m3	2,3575	1 600,00	3 772,000
16.	266310210000050	Beton M50	m3	1,7425	1 160,00	2 021,300
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,4390	22,00	251,658

18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,9540	22,00	6 488,988
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3792	30,00	11,376
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1185	30,00	3,555
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9892	30,00	89,676
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,1520	50,00	1 107,600
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1896	35,00	6,636
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2130	65,00	13,845
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7110	8,00	5,688
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7110	4,00	2,844
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0119	50,00	0,595
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0711	30,00	2,133
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	10,00	4,000
30.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,200
Total materiale de constructii						19 762,25

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2130	30,00	6,390
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4250	500,00	212,500
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3318	300,00	99,540
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2460	600,00	147,600
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800	40,00	27,200
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3800	50,00	69,000
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3906	100,00	139,060
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7040	80,00	136,320
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5750	500,00	287,500
Total utilaje de constructii						1 125,11

Total	Lei	23 704,31
Asigurare sociala	24 %	676,07
Transportarea materialelor	4 %	790,49
Total		25 170,87
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 649,77
Total		28 820,64
Beneficiu de deviz	6 %	1 729,24
Total		30 549,88
TVA	20 %	6 109,97

Total deviz:

36 659,85

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-C2-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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			1 451,591 508,581
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 590,470 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 160,00	1 189,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			2 049,704 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002001	Beton M200	m3	1,0250	1 600,00	1 640,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			151,466 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	31,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,30
	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			28,005 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			26,852 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			73,059 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	50,00	52,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	80,00	1,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
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			1 714,333 371,238
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 524,167 392,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	375,00	1 912,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			228,152 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 800,00	212,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,20

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
Hincești Nr.08/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

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

Valoarea de deviz 1 954 794,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	1 597 244,00 0 0,000	1 597 244,00 0 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 597 244,00 0
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			19 166,928
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 616 410,92 8
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=55m)				
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	0,2400	1 230,000 0,000	295,200 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,8000	118,780 118,780	95,024 95,024

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2440	654,098 0,000	159,600 0,000
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2440	1 451,557 508,566	354,180 124,090
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 (Grunt deplasat)	m3	0,3800	17,874 17,874	6,792 6,792
		<i>Total</i>	Lei			910,796
		Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=55m) Inclusiv salariu				910,796 225,906
		2.2. Conducte si accesorii				
7	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 SDR17 PE100 PN10 Dn75mm triplustrat pentru cabluri automatizate	m	55,0000	81,211 8,476	4 466,606 466,181
8		Banda de avertizare	m	55,0000	1,080 0,000	59,400 0,000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	55,0000	5,556 2,306	305,602 126,852
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	55,0000	0,836 0,236	46,002 13,002

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC Dn110mm	buc	3,0000	414,543 33,443	1 243,628 100,328
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 RC Dn110mm	buc	2,0000	414,543 33,443	829,086 66,886
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD Dn75/65mm	buc	2,0000	599,943 33,443	1 199,886 66,886
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa electrosudabila PE100 Dn110mm	buc	2,0000	360,702 69,192	721,404 138,384
		<i>Total</i>	Lei			8 871,614
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				8 871,614 978,519
		<i>Total</i>	Lei			9 782,410
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			289,062
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			297,035
		<i>Total</i>				10 368,507
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 503,433
		<i>Total</i>				11 871,940
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			712,317
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 584,257 1 204,425

		Total	Lei			1 628 995,17
		TVA	20 %			325 799,03
		Total deviz:				1 954 794,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				1 204,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 1 954 794,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,3450	57,66	827,133
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2255	57,66	13,002
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	57,66	138,384
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9179	57,66	225,906
		Total manopera				1 204,42

Materiale:

1.	0000101	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	1 597 244,00	1 597 244,00
2.	00012	Banda de avertizare	m	59,4000	1,00	59,400
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1980	100,00	19,800
4.	252121670100107	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn75mm triplustrat	m	55,8250	70,00	3 907,750
5.	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 Dn110mm	buc	2,0200	171,00	345,420
6.	252315671381120	Cot 90* PE100 RC Dn110mm	buc	3,0900	370,00	1 143,300
7.	252315671381121212	Cot 60* PE100 RC Dn110mm	buc	2,0600	370,00	762,200
8.	252315671381121213	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD Dn75/65mm	buc	2,0600	550,00	1 133,000
9.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,5000	10,00	55,000
		Total materiale de construcții				1 604 669,87

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1100	300,00	33,000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6325	50,00	31,625
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	30,00	64,800
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4920	600,00	295,200
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2660	600,00	159,600
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3009	100,00	230,090

7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6500	25,00	41,250
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	80,00	172,800
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6500	75,00	123,750
		Total utilaje de construcții				1 152,12

Total	Lei	1 628 995,17
TVA	20 %	325 799,03

Total deviz: 1 954 794,20

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set			1 597 244,000 0,000
	0000101	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	1 597 244,00	1 597 244,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=55m)				
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			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			654,098 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,10
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			1 451,557 508,566
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
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 (Grunt deplasat)	m3			17,874 17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2.2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn75mm triplustrat pentru cabluri automatizate	m			81,211 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100107	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 Dn75mm triplustrat	m	1,0150	70,00	71,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
8		Banda de avertizare	m			1,080 0,000
	00012	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,556 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
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			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC Dn110mm	buc			414,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381120	Cot 90* PE100 RC Dn110mm	buc	1,0300	370,00	381,10
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 RC Dn110mm	buc			414,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381121 212	Cot 60* PE100 RC Dn110mm	buc	1,0300	370,00	381,10
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD Dn75/65mm	buc			599,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381121 213	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD Dn75/65mm	buc	1,0300	550,00	566,50
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 Dn110mm	buc			360,702 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 Dn110mm	buc	1,0100	171,00	172,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40

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-C-1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 563 123,49 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	2,0000	383 000,000 0,000	766 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			766 000,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			9 192,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				775 192,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,3460	8 098,561 5 247,060	99 984,828 64 780,203
		<i>Total</i>	Lei			99 984,828
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			15 547,249
		<i>Total</i>				115 532,077
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			49 232,954
		<i>Total</i>				164 765,031
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 885,902
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				174 650,933 64 780,203
		3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari 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	5,6000	$\frac{1\,230,000}{0,000}$	$\frac{6\,888,000}{0,000}$
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,0000	$\frac{118,780}{118,780}$	$\frac{2\,375,592}{2\,375,592}$
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,5000	$\frac{2\,662,755}{10,955}$	$\frac{3\,994,133}{16,433}$
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,5900	$\frac{1\,350,000}{0,000}$	$\frac{796,500}{0,000}$
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,0000	$\frac{22,400}{0,000}$	$\frac{2\,240,000}{0,000}$
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5900	$\frac{262,283}{20,758}$	$\frac{154,747}{12,247}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,7100	$\frac{654,000}{0,000}$	$\frac{2\,426,340}{0,000}$
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,7100	$\frac{1\,547,561}{508,561}$	$\frac{5\,741,452}{1\,886,762}$
		<i>Total</i>	Lei			24 616,764

1	2	3	4	5	6	7
		Total Groapa de fundatie (2buc) Inclusiv salariu				24 616,764 4 291,034
		<i>Total</i>	Lei			24 616,764
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				24 616,764 4 291,034
		3.2. Lucrari de constructie				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 524,165 392,665	1 009,666 157,066
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	58,8000	1 671,204 253,704	98 266,795 14 917,795
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 ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,2000	221,910 92,256	10 474,143 4 354,483
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea intercorporata C1,2)	kg	786,2000	25,560 1,730	20 095,104 1 359,968
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	357,1200	47,826 12,109	17 079,691 4 324,222
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 (Piesa	t	0,3570	1 714,202 371,333	611,970 132,566

1	2	3	4	5	6	7
		detasabila 3Д-1)				
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,6000	37,356 3,460	881,601 81,647
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3	2,3000	531,333 57,083	1 222,067 131,292
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2 cm cu astenere manuala	m2	23,0000	133,883 4,613	3 079,304 106,094
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgeab pentru canal L2 - 15 din beton B15)	m3	3,0000	1 567,544 196,044	4 702,632 588,132
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire P4-15)	buc	12,0000	554,814 83,607	6 657,768 1 003,284
		<i>Total</i>	Lei			164 080,741
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				164 080,741 27 156,549
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Dn108x3,5mm	m	68,0000	337,995 28,830	22 983,660 1 960,440
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Dn89x4,0mm	m	16,0000	321,128 28,830	5 138,048 461,280
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Dn16x1,4mm	m	1,0000	77,516 28,830	77,516 28,830

1	2	3	4	5	6	7
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	27,7000	131,070 46,705	3 630,627 1 293,717
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 Dn100mm	buc	4,0000	1 751,713 31,713	7 006,852 126,852
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 Dn80mm	buc	2,0000	1 456,713 31,713	2 913,426 63,426
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar Dn50mm	buc	4,0000	724,713 31,713	2 898,852 126,852
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel Dn100/80mm	buc	2,0000	562,743 60,543	1 125,486 121,086
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel Dn80/50mm	buc	2,0000	331,743 60,543	663,486 121,086
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel Dn100/15mm	buc	2,0000	613,743 60,543	1 227,486 121,086
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta Dn80/50mm	buc	2,0000	957,508 51,318	1 915,015 102,635
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE Dn50mm	buc	4,0000	112,753 33,443	451,011 133,771
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	8,0000	703,180	5 625,440

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil Dn110mm			57,660	461,280
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil Dn90mm	buc	2,0000	594,100 57,660	1 188,200 115,320
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* Dn100mm	buc	2,0000	331,743 60,543	663,486 121,086
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* Dn100mm	buc	4,0000	349,743 60,543	1 398,972 242,172
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 Dn110/100mm	buc	4,0000	847,798 51,318	3 391,190 205,270
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 Dn90/80mm	buc	2,0000	755,747 51,318	1 511,495 102,635
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn100mm	buc	12,0000	329,317 51,317	3 951,809 615,809
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn80mm	buc	6,0000	302,317 51,317	1 813,904 307,904
		<i>Total</i>	Lei			69 575,961
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				69 575,961 6 832,537
		3.4. Scara monolita Sm1				

1	2	3	4	5	6	7
42	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,5000	1 582,470 259,470	791,235 129,735
43	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,8000	1 639,491 221,991	1 311,593 177,593
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	151,988 69,192	987,922 449,747
45	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	28,167 3,979	446,173 63,023
46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	27,477 3,287	2 245,383 268,586
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	52,909 12,109	169,308 38,748
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	64,095 12,109	4 730,226 893,615
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,0770	1 714,273 371,351	131,999 28,594

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			10 813,839
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 813,839 2 049,641
		3.5. Lucrari de demontare a turnului existent				
50	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=25m3	t	3,9430	828,600 576,600	3 267,170 2 273,534
51	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (gunoi de la constructie)	100 m3	0,0210	1 560,000 0,000	32,760 0,000
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3,9400	22,404 0,000	88,270 0,000
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0210	275,143 21,952	5,778 0,461
		<i>Total</i>	Lei			3 393,978
		Total Lucrari de demontare a turnului existent Inclusiv salariu				3 393,978 2 273,995
		<i>Total</i>	Lei			272 481,283
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			10 224,901
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			7 942,219
		<i>Total</i>				290 648,403
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			42 144,019
		<i>Total</i>				332 792,422
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 967,545
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				352 759,967 42 603,756

		Total	Lei			1 302 602,91
--	--	-------	-----	--	--	--------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			260 520,58
		Total deviz:				1 563 123,49
		Inclisiv salariu				107 383,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu- Mingir din r-nul
Hincesti Nr.08/20-C-1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 563 123,49 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	239,8850	57,66	13 831,770
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,0975	57,66	1 447,122
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	57,66	899,496
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,0800	57,66	3 810,173
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	57,66	393,529
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	57,66	106,094
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,2000	57,66	588,132
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,6980	57,66	1 135,787
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,0600	57,66	4 962,220
10.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	57,66	38,748
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1080	57,66	63,887
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7950	57,66	161,160
13.	7212030022700	Sudor	h-om	22,1952	57,66	1 279,775
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,5725	57,66	1 705,150
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,8748	57,66	4 720,901
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,1906	57,66	4 739,110
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,1853	57,66	2 720,702
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	57,66	64 780,203
		Total manopera				107 383,98

Materiale:

1.	0000001	Castel de apa V=50m ³ H=18m	buc	2,0000	383 000,00	766 000,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,8328	5,00	34,164
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	2 100,00	2 849,700
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,8310	5,00	4,155
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	63,1560	18,00	1 136,808
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6875	375,00	1 757,812
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	1 000,00	69,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	335,00	20,100
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4232	5,00	2,117
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0741	8 500,00	629,850

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5419	9 000,00	4 877,100
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0189	9 000,00	170,100
13.	2010237318750	Distantieri	buc	263,1768	3,00	789,531
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	350,00	227,500
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,6680	1,00	26,668
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0142	800,00	11,360
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,0691	25,00	126,727
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,7000	25,00	42,500
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,9000	24,00	285,600
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,8712	36,00	67,363
21.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4440	20,00	128,880
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,1200	18,00	722,160
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,9500	18,00	107,100
24.	2320322600374	Citom	kg	1,7000	18,00	30,600
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,0158	40,00	400,632
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0640	80,00	5,120
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,5772	20,00	371,544
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3852	120,00	406,224
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,8500	30,00	415,500
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	150,00	110,700
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6926	80,00	135,408
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2387	36,00	8,593
33.	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii Dn110mm	buc	6,0600	23,00	139,380
34.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii Dn80mm	buc	2,0200	19,00	38,380
35.	252121670100022	Teava din otel Dn108x3,5mm	m	68,6800	280,00	19 230,400
36.	252121670100023	Teava din otel Dn89x4,0mm	m	16,1600	263,30	4 254,928
37.	252121670100024	Teava din otel Dn16x1,4mm	m	1,0100	22,10	22,321
38.	252315671381133	Cap mufa conexiune PE Dn50mm	buc	4,1200	77,00	317,240
39.	252315671381134	Cot PE45* el.sudabil Dn110mm	buc	8,0800	552,00	4 460,160
40.	252315671381135	Cot PE45* el.sudabil Dn90mm	buc	2,0200	444,00	896,880
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,6760	2,20	45,487
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,5677	3,00	16,703
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,0240	3,00	24,072
44.	266310210000012	Beton B15	m3	60,2700	1 300,00	78 351,000
45.	266310210000020	Beton B15	m3	3,0900	1 300,00	4 017,000
46.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,8200	1 300,00	1 066,000
47.	266310210000050	Beton M50	m3	0,5125	1 160,00	594,500
48.	266612280060021	Element prefabricat Placa de acoperire P4-15	buc	12,1200	350,00	4 242,000
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,1670	22,00	443,674
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	22,00	1 842,786
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	30,00	4,830

52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	30,00	107,136
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,1010	30,00	123,030
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8376	30,00	265,128
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	35,00	12 499,200
56.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	12,3460	0,00	0,000
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	50,00	3 690,000
58.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3280	35,00	116,480
59.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,2770	100,00	27,700
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,0620	22,00	17 469,364
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2400	35,00	183,400
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0320	65,00	2,080
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1546	65,00	140,049
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,0500	65,00	718,250
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000	18,00	576,000
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	10,00	19,500
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	4,00	7,800
68.	287411730000026	Robinet cu sertar cauciucat fonta Dn100mm	buc	4,0000	1 720,00	6 880,000
69.	287411730000027	Robinet cu sertar cauciucat fonta Dn80mm	buc	2,0000	1 425,00	2 850,000
70.	287411730000028	Robinet antiincendiar Dn50mm	buc	4,0000	693,00	2 772,000
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	50,00	1,625
72.	287527411010032	Reductie concentrica cu flanse din fonta Dn80/50mm	buc	2,0000	815,00	1 630,000
73.	287527411010038	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn110/100mm	buc	4,0000	701,25	2 805,000
74.	287527411010039	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn90/80mm	buc	2,0000	609,20	1 218,400
75.	287527411015029	Teu sudat din otel Dn100/80mm	buc	2,0000	483,00	966,000
76.	287527411015030	Teu sudat din otel Dn80/50mm	buc	2,0000	252,00	504,000
77.	287527411015031	Teu sudat din otel Dn100/15mm	buc	2,0000	534,00	1 068,000
78.	287527411015036	Cot din otel 90* Dn100mm	buc	2,0000	252,00	504,000
79.	287527411015037	Cot din otel 45* Dn100mm	buc	4,0000	270,00	1 080,000
80.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura Dn100mm	buc	12,0000	246,00	2 952,000
81.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura Dn80mm	buc	6,0000	219,00	1 314,000
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,850
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4474	2,20	7,584
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,3244	10,00	63,244
85.	4100126202818	Apa	m3	1,0300	10,00	10,300
		Total materiale de constructii				964 555,48

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	250,00	15 278,175
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660	75,00	72,450
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4830	50,00	24,150
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	250,00	1 350,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	15,00	0,480
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0236	15,00	0,354
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,5789	250,00	394,725

8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6942	500,00	347,100
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,5954	25,00	139,885
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,0000	30,00	240,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1656	300,00	49,680
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,8621	600,00	7 717,260
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,3565	300,00	20 506,950
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,0439	600,00	2 426,340
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2448	600,00	146,880
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2000	20,00	4,000
17.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,9145	80,00	473,160
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,0803	35,00	37,811
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,7600	15,00	536,400
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0850	35,00	2,975
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,9750	50,00	48,750
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,8000	15,00	27,000
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,4029	100,00	3 940,290
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3068	50,00	15,340
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	25,00	18,750
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,0800	80,00	806,400
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,0000	80,00	640,000
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	25,00	6,400
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,1000	80,00	408,000
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7886	500,00	394,300
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,8440	300,00	4 753,200
32.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,6300	300,00	1 089,000
33.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,7200	300,00	1 116,000
34.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,6600	150,00	549,000
35.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1680	150,00	25,200
36.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,0600	200,00	612,000
37.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,6522	350,00	2 328,270
Total utilaje de constructii						66 526,66

Total	Lei	1 302 602,91
TVA	20 %	260 520,58

Total deviz:

1 563 123,49

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-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	Pret de piata	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc			383 000,000 0,000
	0000001	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	1,0000	383 000,00	383 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 098,561 5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			2 662,755 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,283 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
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			1 547,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		3.2. Lucrari de constructie				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 524,165 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	375,00	1 912,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
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			1 671,204 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000012	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 332,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			221,910 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	9 000,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	9 000,00	99,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea intercorporata C1,2)	kg			25,560 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	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			47,826 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piesa detasabila 3D-1)	t			1 714,202 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,356 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
18	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3			531,333 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2 cm cu astenere manuala	m2			133,883 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	123,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,16
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgeab pentru canal L2 -15 din beton B15)	m3			1 567,544 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210000020	Beton B15	m3	1,0300	1 300,00	1 339,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire P4-15)	buc			554,814 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266612280060021	Element prefabricat Placa de acoperire P4-15	buc	1,0100	350,00	353,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	335,00	1,68
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Dn108x3,5mm	m			337,995
						28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100022	Teava din otel Dn108x3,5mm	m	1,0100	280,00	282,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Dn89x4,0mm	m			321,128
						28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100023	Teava din otel Dn89x4,0mm	m	1,0100	263,30	265,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Dn16x1,4mm	m			77,516
						28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100024	Teava din otel Dn16x1,4mm	m	1,0100	22,10	22,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			131,070
						46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	36,00	1,33
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	18,00	41,04
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,57
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	100,00	1,00
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,37
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
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 Dn100mm	buc			1 751,713
						31,713

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000026	Robinet cu sertar cauciucat fonta Dn100mm	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
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 Dn80mm	buc			1 456,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000027	Robinet cu sertar cauciucat fonta Dn80mm	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar Dn50mm	buc			724,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000028	Robinet antiincendiar Dn50mm	buc	1,0000	693,00	693,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel Dn100/80mm	buc			562,743 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015029	Teu sudat din otel Dn100/80mm	buc	1,0000	483,00	483,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel Dn80/50mm	buc			331,743 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015030	Teu sudat din otel Dn80/50mm	buc	1,0000	252,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel Dn100/15mm	buc			613,743 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015031	Teu sudat din otel Dn100/15mm	buc	1,0000	534,00	534,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta Dn80/50mm	buc			957,508 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010032	Reductie concentrica cu flanse din fonta Dn80/50mm	buc	1,0000	815,00	815,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii Dn80mm	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE Dn50mm	buc			112,753 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381133	Cap mufa conexiune PE Dn50mm	buc	1,0300	77,00	79,31
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil Dn110mm	buc			703,180 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381134	Cot PE45* el.sudabil Dn110mm	buc	1,0100	552,00	557,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil Dn90mm	buc			594,100 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381135	Cot PE45* el.sudabil Dn90mm	buc	1,0100	444,00	448,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* Dn100mm	buc			331,743 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015036	Cot din otel 90* Dn100mm	buc	1,0000	252,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45*	buc			349,743

1	2	3	4	5	6	7
		Dn100mm				60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015037	Cot din otel 45* Dn100mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
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 Dn110/100mm	buc			847,798 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010038	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn110/100mm	buc	1,0000	701,25	701,25
	2513736601000110	Garnituri cauciuc cu insertii Dn110mm	buc	1,0100	23,00	23,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
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 Dn90/80mm	buc			755,747 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010039	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn90/80mm	buc	1,0000	609,20	609,20
	2513736601000110	Garnituri cauciuc cu insertii Dn110mm	buc	1,0100	23,00	23,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn100mm	buc			329,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura Dn100mm	buc	1,0000	246,00	246,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn80mm	buc			302,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100080	Flansa din otel pentru sudura Dn80mm	buc	1,0000	219,00	219,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		3.4. Scara monolita Sm1				
42	CA02C	Beton M50 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	m3			1 582,470 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 160,00	1 189,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
43	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 639,491 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 332,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,988 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	31,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,32
	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,167 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,477 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			52,909 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	80,00	1,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			64,095 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	150,00	1,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 714,273 371,351
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		3.5. Lucrari de demontare a turnului existent				
50	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=25m3	t			828,600 576,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,45

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	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	100,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	80,00	120,00
51	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (gunoi de la constructie)	100 m3			1 560,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,404 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			275,143 21,952
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	375,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	251,43

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-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica KJI-0.4kB

Valoarea de deviz 49 906,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,1750	1 229,829 0,000	215,220 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	17,5000	56,930 55,930	996,279 978,779
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0160	73 359,375 7 668,750	1 173,750 122,700
4	404-23	Caramida	buc	210,0000	4,900 0,000	1 029,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	5,0000	355,000 0,000	1 775,000 0,000
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0900	1 230,000 0,000	110,700 0,000
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	9,0000	56,930 55,930	512,372 503,372

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)				
		<i>Total</i>	Lei			5 812,321
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			385,164
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			155,262
		<i>Total</i>				6 352,747
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			921,149
		<i>Total</i>				7 273,896
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			436,434
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 710,330 1 604,851
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 40A (TP-10/0,4kB)	buc	1,0000	256,776 133,771	256,776 133,771
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3900	3 376,285 382,285	1 316,751 149,091
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,3900	2 377,679 789,941	927,295 308,077
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1600	1 874,806 714,981	299,969 114,397
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,3900	2 919,367 375,367	1 138,553 146,393
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5х10 мм2	m	55,0000	77,700 0,000	4 273,500 0,000
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	2,0000	863,214 78,994	1 726,428 157,988
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc	1,0000	248,204 136,654	248,204 136,654

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-525-2	Intreruptor BH47-29/3/32C	buc	1,0000	313,780 162,025	313,780 162,025
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	56,164 50,164	56,164 50,164
18	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc	1,0000	256,776 133,771	256,776 133,771
19	08-01-066-1	Limitator suspendat neliniar , OPC	set	1,0000	262,780 172,980	262,780 172,980
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 859,180 714,980	92,959 35,749
21	Pretul firmei	Cablu BBΓ-4x10MM2	m	5,0000	105,850 0,000	529,250 0,000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,0500	8 574,160 2 000,800	428,708 100,040
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0400	20 380,275 2 462,075	815,211 98,483
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	3 386,200 478,000	1 015,860 143,400
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2100	4 747,386 1 228,157	996,951 257,913
		<i>Total</i>	Lei			14 955,915
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			552,215
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			377,140
		<i>Total</i>				15 885,270
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 748,681
		<i>Total</i>				17 633,951
		<i>Benefiu de deviz</i>	6 %			1 058,037
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				18 691,988 2 300,896
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4rB)	buc	1,0000	213,450	213,450

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
28	Pretul firmei	Intrerupator BH32-3P-63A	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
29	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 525,000 0,000	6 525,000 0,000
30	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
31	Pretul firmei	Limitator OPC1-B-3P	buc	3,0000	1 289,200 0,000	3 867,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 006,050
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			180,073
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 186,123

		Total	Lei	41 588,40
		TVA	20 %	8 317,68
		Total deviz:	49 906,08	
		Inclisiv salariu	3 905,74	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica КЛ-0.4кВ**

Valoarea de deviz 49 906,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	42,0326	57,66	2 423,596
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,7050	57,66	1 482,151
		Total manopera				3 905,74

Materiale:

1.	00004	Caramida	buc	210,0000	4,90	1 029,000
2.	00005	Nisip	m3	5,0000	355,00	1 775,000
3.	00013	Cablu АПвзБбШп-5x10 мм2	m	55,0000	77,70	4 273,500
4.	00021	Cablu BBГ-4x10мм2	m	5,0000	105,85	529,250
5.	00026	Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4rB)	buc	1,0000	213,45	213,450
6.	00027	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
7.	00028	Intrerupator BH32-3P-63A	buc	1,0000	100,00	100,000
8.	00029	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 525,00	6 525,000
9.	00030	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	100,00	100,000
10.	00031	Limitator OPC1-B-3P	buc	3,0000	1 289,20	3 867,600
11.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,000
12.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	25 000,00	40,000
13.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	40 000,00	4,000
14.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	25 000,00	0,000
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	30 000,00	9,000
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	25 000,00	10,000
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0436	30 000,00	1 308,000
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	30 000,00	24,000
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0069	30 000,00	207,000
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime	t	0,0030	30 000,00	90,000

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	140 000,00	84,000
22.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,8487	65,00	55,166
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	5,00	0,060
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6950	60,00	101,700
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,4720	1,00	6,472
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	10,00	0,420
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,4720	1,00	6,472
28.	1019692	Bratara	buc	1,6000	1,00	1,600
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0420	140,00	5,880
30.	1019852	Vopsea	kg	0,7615	150,00	114,225
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0013	8 500,00	11,050
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	1,00	0,500
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0100	10,00	0,100
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	30 000,00	210,000
35.	26734815914	Cap terminal	buc	2,0000	750,00	1 500,000
36.	26734815922	Furtun metalic 50mm	m	5,0000	39,60	198,000
37.	26734815923	Teava din otel 50mm	m	4,0000	147,90	591,600
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,6500	10,00	26,500
39.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	1,00	0,041
40.	5009031	Scoabe	10 buc	1,5650	1,00	1,565
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5000	1,00	0,500
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	1,00	15,300
43.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	1,00	0,050
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,4900	1,00	4,490
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0090	1,00	0,008
46.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,8140	1,00	2,814
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	1,00	0,003
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0969	1,00	0,097
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	20,00	0,120
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0105	20,00	0,210
51.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013	20,00	0,026
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1050	20,00	2,100
53.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,0000	65,00	1 040,000
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3600	12,00	4,320
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	35,00	0,945
56.	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	0,2080	120,00	24,960
		Total materiale de constructii				28 316,08

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,1876	300,00	1 256,280
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8858	150,00	282,870
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8858	150,00	282,870
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,7350	25,00	93,375

5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	65,00	14,300
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5432	600,00	325,920
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2220	25,00	5,550
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	25,00	10,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,1876	300,00	1 256,280
		Total utilaje de constructii				3 552,44

Total	Lei	41 588,40
TVA	20 %	8 317,68

Total deviz: 49 906,08

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-A-AEE

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. 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			1 229,829 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,83
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			73 359,375 7 668,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	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	8 500,00	690,62
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
4	404-23	Caramida	buc			4,900 0,000
	00004	Caramida	buc	1,0000	4,90	4,90
5	408-93	Nisip	m3			355,000 0,000
	00005	Nisip	m3	1,0000	355,00	355,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			56,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 40A (TP-10/0,4kB)	buc			256,776 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	140,00	1,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	150,00	7,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 376,285 382,285
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 377,679 789,941
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	19,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,77
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	140 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	150,00	37,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 874,806 714,981
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	15,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	140 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 919,367 375,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
13	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5х10 мм2	m			77,700
						0,000
	00013	Cablu АПВзБ6Шп-5х10 мм2	m	1,0000	77,70	77,70
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			863,214
						78,994
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	120,00	6,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,16
	26734815914	Cap terminal	buc	1,0000	750,00	750,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc			248,204
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	150,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
16	08-03-525-2	Interruptor BH47-29/3/32C	buc			313,780
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	60,00	27,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	140,00	1,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	150,00	6,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,164
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
18	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc			256,776 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	140,00	1,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	150,00	7,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
19	08-01-066-1	Limitator suspendat neliniar , OPC	set			262,780 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 859,180 714,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	140 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
21	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x10mm2	m			105,850 0,000
	00021	Cablu BBГ-4x10mm2	m	1,0000	105,85	105,85
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			8 574,160 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0515	30 000,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,00	25,00
	26734815922	Furtun metalic 50mm	m	100,0000	39,60	3 960,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			20 380,275 2 462,075
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	65,00	102,70
	1019692	Bratara	buc	40,0000	1,00	40,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	1,00	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,07
	26734815923	Teava din otel 50mm	m	100,0000	147,90	14 790,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0320	20,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 386,200 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	140 000,00	280,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 747,386 1 228,157
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 757,14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	114,29
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	150,00	360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4rB)	buc			213,450

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00026	Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4rB)	buc	1,0000	213,45	213,45
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			4 200,000
						0,000
	00027	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
28	Pretul firmei	Intrerupator BH32-3P-63A	buc			100,000
						0,000
	00028	Intrerupator BH32-3P-63A	buc	1,0000	100,00	100,00
29	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 525,000
						0,000
	00029	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
30	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C32A	buc			100,000
						0,000
	00030	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	100,00	100,00
31	Pretul firmei	Limitator OPC1-B-3P	buc			1 289,200
						0,000
	00031	Limitator OPC1-B-3P	buc	1,0000	1 289,20	1 289,20

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-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Alimentare cu energie electrica KJI-0.4кВ

Valoarea de deviz 21 015,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0350	1 229,143 0,000	43,020 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,5000	56,930 55,930	199,256 195,756
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	37,7000	42,825 12,109	1 614,488 456,495
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	0,0380	1 708,105 371,289	64,908 14,109

1	2	3	4	5	6	7
5	404-23	Caramida	buc	42,0000	5,000 0,000	210,000 0,000
6	408-93	Nisip	m3	1,0000	355,000 0,000	355,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 486,672
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			159,926
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			71,092
		<i>Total</i>				2 717,690
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			394,064
		<i>Total</i>				3 111,754
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			186,706
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 298,460 666,360
		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	1,0000	148,179 89,950	148,179 89,950
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,0000	238,804 136,654	238,804 136,654
9	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	253,160 133,771	253,160 133,771
10	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1600	3 376,287 382,287	540,206 61,166
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,1600	3 178,306 789,944	508,529 126,391
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	2 609,175 714,975	104,367 28,599
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1600	2 919,369 375,369	467,099 60,059
15	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5х6 мм2	m	20,0000	48,500 0,000	970,000 0,000
16	08-02-163-	Cap terminal cu manusi	buc	4,0000	569,214	2 276,857

1	2	3	4	5	6	7
	1	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			78,994	315,977
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	14 550,775 2 462,075	582,031 98,483
18	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,2000	4 576,960 616,960	915,392 123,392
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	2,0000	1 311,018 709,218	2 622,036 1 418,436
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0200	37 351,000 3 586,450	747,020 71,729
		<i>Total</i>	Lei			10 498,680
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			639,506
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			246,308
		<i>Total</i>				11 384,494
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 025,101
		<i>Total</i>				13 409,595
		<i>Benefiu de deviz</i>	6 %			804,575
		Total Lucrari de montare Inclisiv salariu				14 214,170 2 664,607

		Total	Lei	17 512,67
		TVA	20 %	3 502,53
		Total deviz: Inclisiv salariu		21 015,20 3 330,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Alimentare cu energie electrica KJI-0.4кВ**

Valoarea de deviz 21 015,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	46,2124	57,66	2 664,607
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	57,66	14,109
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	57,66	21,738
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	57,66	413,019
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3950	57,66	195,756
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3770	57,66	21,738
		Total manopera				3 330,98

Materiale:

1.	00004	Caramida	buc	42,0000	5,00	210,000
2.	00005	Nisip	m3	1,0000	355,00	355,000
3.	00010	Sina 8/1	buc	1,0000	125,00	125,000
4.	00015	Cablu AПB3Б6IIIП-5x6 мм2	m	20,0000	48,50	970,000
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	25 000,00	80,000
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5655	5,00	2,828
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	35 000,00	0,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,000
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 200,00	7,920
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0514	30 000,00	1 542,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	30 000,00	6,000
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0007	140 000,00	98,000
14.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5172	65,00	33,618
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	5,00	0,025
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	60,00	337,740
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	1,00	2,440
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	1,00	0,028

19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	1,00	0,016
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	1,00	2,440
21.	1019692	Bratara	buc	1,6000	1,00	1,600
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	20,00	0,400
23.	1019852	Vopsea	kg	0,1430	120,00	17,160
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0100	12,00	0,120
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0370	5,00	0,185
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0230	30 000,00	690,000
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,0741	36,00	2,668
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	120,00	35,568
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1482	80,00	11,856
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0209	25,00	0,522
31.	26734815916	Cap terminal	buc	4,0000	456,00	1 824,000
32.	26734815917	Teava din otel 40mm	buc	4,0000	89,60	358,400
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	30,00	11,310
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	30,00	1 131,000
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	65,00	12,252
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3016	2,00	0,603
37.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	355,00	1,065
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3500	10,00	3,500
39.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	1,00	0,041
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,00	12,200
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,2400	1,00	2,240
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0098	1,00	0,009
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	1,00	0,003
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0868	1,00	0,087
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	20,00	0,060
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0115	20,00	0,230
47.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013	20,00	0,026
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0200	20,00	0,400
49.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7200	12,00	8,640
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	35,00	0,525
51.	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	0,2480	120,00	29,760
Total materiale de constructii						7 934,99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0766	250,00	519,150
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6352	150,00	95,280
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6352	400,00	254,080
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8944	25,00	47,360
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,0717	600,00	43,020

		termic, 0,40-0,70 mc				
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	15,00	1,200
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0766	350,00	726,810
		Total utilaje de constructii				1 719,40

Total	Lei	17 512,67
TVA	20 %	3 502,53

Total deviz: 21 015,20

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-B-AEE

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. 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			1 229,143 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,14
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			42,825 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			1 708,105 371,289
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
5	404-23	Caramida	buc			5,000 0,000
	00004	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
6	408-93	Nisip	m3			355,000 0,000
	00005	Nisip	m3	1,0000	355,00	355,00
		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			148,179 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	120,00	4,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			238,804
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
9	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			253,160
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	120,00	5,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
10	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			125,000
						0,000
	00010	Sina 8/1	buc	1,0000	125,00	125,00
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			3 376,287

1	2	3	4	5	6	7
		transee				382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			3 178,306
						789,944
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	15,62
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	37,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	140 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	120,00	30,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	400,00	1 288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 609,175
						714,975
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	140 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	400,00	1 200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 919,369
						375,369
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
15	Pretul firmei	Cablu AПB3Б6IIIп-5x6 мм2	m			48,500
						0,000
	00015	Cablu AПB3Б6IIIп-5x6 мм2	m	1,0000	48,50	48,50
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 мм2	buc			569,214
						78,994
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	120,00	6,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,16
	26734815916	Cap terminal	buc	1,0000	456,00	456,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			14 550,775 2 462,075
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	65,00	102,70
	1019692	Bratara	buc	40,0000	1,00	40,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	12,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	1,00	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,07
	26734815917	Teava din otel 40mm	buc	100,0000	89,60	8 960,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	20,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
18	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 576,960 616,960
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,96
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	30 000,00	3 480,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	140 000,00	280,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	42,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	25,00	43,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
19	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 311,018 709,218
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	30 000,00	354,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00016	140 000,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	60,00	136,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			37 351,000 3 586,450
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 620,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	0,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	355,00	53,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00

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-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Rețele electrice BJI-0.4kV**

Valoarea de deviz 216 280,54 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. 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	8,0000	4 091,658 219,108	32 733,264 1 752,864
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	5,0000	8 292,114 455,514	41 460,570 2 277,570
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	18,0000	193,370 25,370	3 480,667 456,667
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	18,0000	56,415 14,415	1 015,470 259,470
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0960	1 230,000 0,000	118,080 0,000
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	9,6000	56,930	546,530

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)			55,930	536,930
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	0,4150	18 849,737 3 761,737	7 822,641 1 561,121
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2-3x35+1x50мм2	m	440,0000	55,000 0,000	24 200,000 0,000
9	136	Banda F2007	m	24,0000	12,000 0,000	288,000 0,000
10	137	Screpa A200	buc	24,0000	8,000 0,000	192,000 0,000
11	163	Consola CA 1500	buc	4,0000	54,300 0,000	217,200 0,000
12	162	Curau CSB	buc	55,0000	3,000 0,000	165,000 0,000
13	110-0305	Clema de ancoraj PA25 x100	buc	8,0000	44,500 0,000	356,000 0,000
14	110-0303	Clema de perforare P2x95	buc	18,0000	160,000 0,000	2 880,000 0,000
15	161	Clema PA1500	buc	3,0000	271,150 0,000	813,450 0,000
16	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	159,700 0,000	638,800 0,000
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	125,400 0,000	250,800 0,000
18	1681	Clema ES 1500	buc	9,0000	257,100 0,000	2 313,900 0,000
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	79,000 0,000	316,000 0,000
20	15133	Clema RDP25CN	buc	1,0000	133,100 0,000	133,100 0,000
		<i>Total</i>	Lei			119 941,472
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 642,709
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 757,410
		<i>Total</i>				125 341,591
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 174,530

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				143 516,121
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 610,968
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				152 127,089 6 844,622
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,0000	385,915 133,771	1 157,746 401,314
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc	3,0000	411,232 67,462	1 233,697 202,387
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar LVA-440-CS	set	1,0000	284,580 172,980	284,580 172,980
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc	1,0000	239,404 136,654	239,404 136,654
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	58,664 50,164	58,664 50,164
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	306,024 162,025	306,024 162,025
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,0000	148,314 89,950	148,314 89,950
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,0200	9 809,150 2 000,800	196,183 40,016
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	3 205,200 478,000	961,560 143,400
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,9600	4 729,583 1 228,158	4 540,400 1 179,032
		<i>Total</i>	Lei			9 126,572
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			618,701
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			238,580
		<i>Total</i>				9 983,853
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 959,221
		<i>Total</i>				11 943,074

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Benefiu de de viz</i>	6 %			716,584
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 659,658 2 577,922
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
32	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,0000	6 750,000 0,000	6 750,000 0,000
33	Pretul firmei	Intrerupator BH32-3P-20A	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
34	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
35	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	1 371,300 0,000	4 113,900 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 263,900
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			183,167
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 447,067

		Total	Lei	180 233,78
		TVA	20 %	36 046,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		216 280,54 9 422,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-2
Rețele electrice BJI-0.4кВ**

Valoarea de deviz 216 280,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	154,1036	57,66	8 885,614
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3120	57,66	536,930
		Total manopera				9 422,54

Materiale:

1.	000010	Screpa A200	buc	24,0000	8,00	192,000
2.	000011	Consola CA 1500	buc	4,0000	54,30	217,200
3.	000012	Curau CSB	buc	55,0000	3,00	165,000
4.	000013	Clema de ancoraj PA25 x100	buc	8,0000	44,50	356,000
5.	000014	Clema de perforare P2x95	buc	18,0000	160,00	2 880,000
6.	000015	Clema PA1500	buc	3,0000	271,15	813,450
7.	000016	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	159,70	638,800
8.	000017	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	125,40	250,800
9.	000018	Clema ES 1500	buc	9,0000	257,10	2 313,900
10.	000019	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	79,00	316,000
11.	000020	Clema RDP25CN	buc	1,0000	133,10	133,100
12.	00008	Cablu CIII-2-3x35+1x50mm2	m	440,0000	55,00	24 200,000
13.	00009	Banda F2007	m	24,0000	12,00	288,000
14.	00027	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
15.	0002833	Intrerupator BH32-3P-20A	buc	1,0000	100,00	100,000
16.	0002932	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,0000	6 750,00	6 750,000
17.	0003034	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,0000	100,00	100,000
18.	0003135	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	1 371,30	4 113,900
19.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0052	150 000,00	780,000
20.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	30 000,00	12,000
21.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2600	5,00	1,300
22.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,000
24.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1126	30 000,00	3 378,000

25.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0038	30 000,00	114,000
26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,000
27.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	32 000,00	19,200
28.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5690	65,00	101,985
29.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,100
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,6010	45,00	117,045
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,4080	1,00	14,408
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700	1,00	0,070
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,4080	1,00	14,408
34.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0770	30,00	2,310
35.	1019852	Vopsea	kg	2,5470	120,00	305,640
36.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	1,00	0,200
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	1,00	0,500
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0013	32 000,00	41,600
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,000
40.	26734815921	Clema SL11.11	buc	3,0000	134,80	404,400
41.	26734815922	Siguranta SV19-25	buc	3,0000	325,00	975,000
42.	26734815928	Furtun metalic 40mm	m	2,0000	52,50	105,000
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9600	10,00	9,600
44.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	18,0000	3 350,00	60 300,000
45.	5009031	Scoabe	10 buc	1,9400	1,00	1,940
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,2000	1,00	0,200
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,5000	1,00	33,500
48.	5009070	Racordari	10 buc	0,0200	1,00	0,020
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,1000	1,00	6,100
50.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,8640	1,00	12,864
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	1,00	0,100
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	20,00	0,240
53.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,3000	20,00	26,000
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	20,00	1,020
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1980	120,00	23,760
Total materiale de construcții						115 163,66

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,8400	50,00	342,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,8400	250,00	1 710,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4568	500,00	228,400
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,3200	400,00	1 728,000
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,0504	200,00	810,080
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,9592	350,00	1 735,720
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,1302	350,00	3 545,570
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,7056	25,00	142,640

9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	35,00	7,700
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,5400	500,00	7 770,000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1968	600,00	118,080
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,500
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0888	25,00	2,220
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3403	500,00	170,150
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8400	35,00	29,400
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,5200	350,00	1 232,000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4568	350,00	159,880
		Total utilaje de construcții				19 745,74

Total	Lei	180 233,78
TVA	20 %	36 046,76

Total deviz:

216 280,54

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-B-AEE

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. 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			1 229,143 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,14
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			42,825 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			1 708,105 371,289
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
5	404-23	Caramida	buc			5,000 0,000
	00004	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
6	408-93	Nisip	m3			355,000 0,000
	00005	Nisip	m3	1,0000	355,00	355,00
		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			148,179 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	120,00	4,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПИ2/7	buc			238,804
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
9	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			253,160
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	120,00	5,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
10	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			125,000
						0,000
	00010	Sina 8/1	buc	1,0000	125,00	125,00
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			3 376,287

1	2	3	4	5	6	7
		transee				382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			3 178,306
						789,944
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	15,62
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	37,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	140 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	120,00	30,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	400,00	1 288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 609,175
						714,975
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	140 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	400,00	1 200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 919,369
						375,369
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
15	Pretul firmei	Cablu AПB3Б6IIIп-5x6 мм2	m			48,500
						0,000
	00015	Cablu AПB3Б6IIIп-5x6 мм2	m	1,0000	48,50	48,50
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 мм2	buc			569,214
						78,994
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	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	120,00	6,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,16
	26734815916	Cap terminal	buc	1,0000	456,00	456,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			14 550,775 2 462,075
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	65,00	102,70
	1019692	Bratara	buc	40,0000	1,00	40,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	12,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	1,00	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,07
	26734815917	Teava din otel 40mm	buc	100,0000	89,60	8 960,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	20,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
18	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 576,960 616,960
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,96
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	30 000,00	3 480,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	140 000,00	280,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	42,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	25,00	43,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
19	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 311,018 709,218
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	30 000,00	354,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00016	140 000,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	60,00	136,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			37 351,000 3 586,450
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 620,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	0,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	355,00	53,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00

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-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-3
Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 4 529,60 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	1 064,121 196,621	1 064,121 196,621
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	37 876,000 3 586,500	378,760 35,865
		<i>Total</i>	Lei			1 442,881
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			55,797
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			28,298
		<i>Total</i>				1 526,976
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			176,689
		<i>Total</i>				1 703,665
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			102,220
		Total Lucari de montare Inclusiv salariu				1 805,885 232,486
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	797,741 132,041	797,741 132,041
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	510-126	Bratara X20	buc	4,0000	135,000 0,000	540,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 537,741
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			31,690
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			52,708
		<i>Total</i>				1 622,139
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			235,210
		<i>Total</i>				1 857,349
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			111,440
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 968,789 132,041

		Total	Lei	3 774,67
		TVA	20 %	754,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 529,60 364,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 529,60 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 № 4-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,3220	57,66	364,527
		Total manopera				364,53

Materiale:

1.	00000004	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	200,00	200,000
2.	00000005	Bratara X20	buc	4,0000	135,00	540,000
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,500
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,000
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 200,00	3,960
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0420	65,00	2,730
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	60,00	22,200
8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	1,00	0,008
9.	1019852	Vopsea	kg	0,5000	120,00	60,000
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,000
11.	2673481591	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	300,00	300,000
12.	2673481593	Corp de iluminat PKY-01	buc	1,0000	575,00	575,000
13.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	375,00	0,562
14.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	20,00	0,200
		Total materiale de construcții				2 025,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0374	500,00	18,700
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	55,00	44,000
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,500
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1510	25,00	3,775
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000

6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0374	400,00	14,960
		Total utilaje de construcții				590,93

Total	Lei	3 774,67
TVA	20 %	754,93

Total deviz: 4 529,60

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-B-AEE

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. Lucari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 064,121
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	2673481591	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	300,00	300,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			37 876,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 620,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	0,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	375,00	56,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			797,741
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
	2673481593	Corp de iluminat PKY-01	buc	1,0000	575,00	575,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	20,00	0,20
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			200,000
	00000004	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	200,00	200,00
5	510-126	Bratara X20	buc			135,000
	00000005	Bratara X20	buc	1,0000	135,00	135,00

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-C-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Alimentare cu energie electrica KJI-0.4кВ

Valoarea de deviz 31 579,99 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. 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	0,0530	1 229,434 0,000	65,160 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,3000	56,930 55,930	301,730 296,430
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	37,7000	42,825 12,109	1 614,488 456,495
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	0,0380	1 708,105 371,289	64,908 14,109

1	2	3	4	5	6	7
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0160	68 400,000 7 668,750	1 094,400 122,700
6	404-23	Caramida	buc	63,0000	5,000 0,000	315,000 0,000
7	408-93	Nisip	m3	1,5000	375,000 0,000	562,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 018,186
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			213,536
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			122,532
		<i>Total</i>				4 354,254
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			631,367
		<i>Total</i>				4 985,621
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			299,137
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 284,758 889,734
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,0000	1 995,304 136,654	1 995,304 136,654
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	186,079 89,950	186,079 89,950
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	587,810 133,771	587,810 133,771
11	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1600	4 623,787 382,287	739,806 61,166
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,1600	4 724,806 789,944	755,969 126,391
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	4 056,675 714,975	162,267 28,599
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1600	3 979,369 375,369	636,699 60,059

1	2	3	4	5	6	7
16	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5х6 мм2	m	20,0000	55,000 0,000	1 100,000 0,000
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	490,714 78,994	1 962,857 315,977
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	14 688,025 2 462,075	587,521 98,483
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,3000	4 408,463 616,963	1 322,539 185,089
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	2,0000	1 332,318 709,218	2 664,636 1 418,436
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	3 205,200 478,000	961,560 143,400
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4100	4 727,068 1 228,159	1 938,098 503,545
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	37 789,000 3 586,500	377,890 35,865
		<i>Total</i>	Lei			16 099,035
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			800,972
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			404,925
		<i>Total</i>				17 304,932
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 536,413
		<i>Total</i>				19 841,345
		<i>Benefiu de deviz</i>	6 %			1 190,481
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 031,826 3 337,385

		Total	Lei	26 316,66
		TVA	20 %	5 263,33

1	2	3	4	5	6	7
						31 579,99
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				4 227,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1
Alimentare cu energie electrica КЛ-0.4кВ**

Valoarea de deviz 31 579,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	60,0084	57,66	3 460,085
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	57,66	14,109
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	57,66	21,738
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	57,66	413,019
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1410	57,66	296,430
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3770	57,66	21,738
		Total manopera				4 227,14

Materiale:

1.	00004	Caramida	buc	63,0000	5,00	315,000
2.	00005	Nisip	m3	1,5000	375,00	562,500
3.	00010	Sina 8/1	buc	1,0000	120,00	120,000
4.	00015	Cablu АПВзБ6ШП-5х6 мм2	m	20,0000	55,00	1 100,000
5.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,000
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	25 000,00	80,000
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5655	5,00	2,828
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	20 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 200,00	3,960
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0620	30 000,00	1 860,000
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0016	30 000,00	48,000
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0630	30 000,00	1 890,000
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	30 000,00	6,000

16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0015	32 000,00	48,000
17.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,1432	65,00	74,308
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	5,00	0,025
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,3590	60,00	321,540
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,8020	1,00	5,802
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	1,00	0,028
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	1,00	0,008
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,8020	1,00	5,802
24.	1019692	Bratara	buc	1,6000	1,00	1,600
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	20,00	0,400
26.	1019852	Vopsea	kg	1,1270	120,00	135,240
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0013	9 000,00	11,700
28.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0100	1,00	0,010
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0370	5,00	0,185
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0130	30 000,00	390,000
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,0741	36,00	2,668
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	120,00	35,568
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1482	80,00	11,856
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0209	25,00	0,522
35.	26734815910	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	325,00	325,000
36.	26734815917	Cap terminal	buc	4,0000	375,00	1 500,000
37.	26734815918	Teava din otel 40mm	m	4,0000	89,00	356,000
38.	2673481598	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
39.	2673481599	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	35,00	35,000
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	30,00	11,310
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	30,00	1 131,000
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	65,00	12,252
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3016	2,00	0,603
44.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	375,00	0,562
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5300	10,00	5,300
46.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	1,00	0,041
47.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6150	1,00	0,615
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,00	12,200
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,2400	1,00	2,240
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0098	1,00	0,009
51.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,4940	1,00	5,494
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	1,00	0,003
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0868	1,00	0,087
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	20,00	0,060
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0115	20,00	0,230
56.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013	20,00	0,026
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0200	20,00	0,400
58.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,0000	60,00	960,000
59.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7200	12,00	8,640
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	35,00	0,525
61.	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	0,2480	120,00	29,760

		Total materiale de construcții				13 186,42
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1981	500,00	1 099,050
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6352	500,00	317,600
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6352	500,00	317,600
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,0580	25,00	101,450
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,100
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1086	600,00	65,160
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	75,00	6,000
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1981	350,00	769,335
		Total utilaje de construcții				2 703,71

Total	Lei	26 316,66
TVA	20 %	5 263,33

Total deviz:

31 579,99

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-C-AEE

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. 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, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 229,434 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,43
2	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			56,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			42,825 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			1 708,105 371,289
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri	1 km			68 400,000 7 668,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экспра", "AI-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esențe rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	9 000,00	731,25
	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,00
6	404-23	Caramida	buc			5,000 0,000
	00004	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
7	408-93	Nisip	m3			375,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00005	Nisip	m3	1,0000	375,00	375,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			1 995,304 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	2673481598	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			186,079 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	2673481599	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	35,00	35,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	120,00	4,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			587,810 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,80
	26734815910	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	325,00	325,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	120,00	5,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	120,00	4,32

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	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
11	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			120,000 0,000
	00010	Sina 8/1	buc	1,0000	120,00	120,00
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 623,787 382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			4 724,806 789,944
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	15,62
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	37,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	120,00	30,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	500,00	1 610,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	500,00	1 610,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 056,675 714,975
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	500,00	1 500,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	500,00	1 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 979,369 375,369
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
16	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5х6 мм2	m			55,000 0,000
	00015	Cablu АПВзБ6Шп-5х6 мм2	m	1,0000	55,00	55,00
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile	buc			490,714

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				78,994
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	120,00	6,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,16
	26734815917	Cap terminal	buc	1,0000	375,00	375,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			14 688,025 2 462,075
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	65,00	102,70
	26734815918	Teava din otel 40mm	m	100,0000	89,00	8 900,00
	1019692	Bratara	buc	40,0000	1,00	40,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	1,00	0,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	1,00	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,07
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	20,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 408,463 616,963
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,96
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	30 000,00	3 480,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	42,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	25,00	43,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
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			1 332,318 709,218
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	30 000,00	354,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00016	32 000,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	60,00	136,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 205,200 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	500,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 727,068 1 228,159
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 758,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	117,07
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	120,00	288,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			37 789,000 3 586,500
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 620,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	0,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	375,00	56,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00

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-C-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-3-2
Rețele electrice BJI-0.4kV**

Valoarea de deviz 172 942,31 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	2,0000	4 048,408 219,108	8 096,816 438,216
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	3,0000	8 247,781 455,514	24 743,342 1 366,542
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	1,0000	12 487,963 698,263	12 487,963 698,263
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	11,0000	217,370 25,370	2 391,074 279,074
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	11,0000	56,415 14,415	620,565 158,565
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0960	1 230,000 0,000	118,080 0,000

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	9,6000	56,930 55,930	546,530 536,930
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	0,4200	15 971,738 3 761,738	6 708,130 1 579,930
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2-3x35+1x50мм2	m	450,0000	55,000 0,000	24 750,000 0,000
10	136	Banda F2007	m	44,0000	12,000 0,000	528,000 0,000
11	137	Screpa A200	buc	44,0000	8,000 0,000	352,000 0,000
12	163	Consola CA 1500	buc	3,0000	54,300 0,000	162,900 0,000
13	162	Curau CSB	buc	78,0000	3,000 0,000	234,000 0,000
14	110-0305	Clema de ancoraj PA25 x100	buc	3,0000	44,500 0,000	133,500 0,000
15	110-0303	Clema de perforare P2x95	buc	13,0000	160,000 0,000	2 080,000 0,000
16	161	Clema PA1500	buc	1,0000	271,150 0,000	271,150 0,000
17	1681	Clema ES1500	buc	21,0000	257,100 0,000	5 399,100 0,000
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	159,700 0,000	638,800 0,000
19	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	195,200 0,000	195,200 0,000
20	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,0000	211,400 0,000	634,200 0,000
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	125,400 0,000	376,200 0,000
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	859,800 0,000	859,800 0,000
		Total	Lei			92 327,350

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala	24 %			1 213,805
		Transportarea materialelor	4 %			2 944,322
		Total				96 485,477
		Cheltuieli de regie	14,5 %			13 990,395
		Total				110 475,872
		Beneficiu de deviz	6 %			6 628,552
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				117 104,424 5 057,520
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32-M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0.4 кВ Nr910E)	buc	1,0000	149,139 89,950	149,139 89,950
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc	1,0000	243,104 136,654	243,104 136,654
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	58,664 50,164	58,664 50,164
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	312,984 162,025	312,984 162,025
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,0000	149,139 89,950	149,139 89,950
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar LVA-440-CS	set	1,0000	290,280 172,980	290,280 172,980
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	0,0800	1 987,950 714,987	159,036 57,199
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 MM2	m	8,0000	25,200 0,000	201,600 0,000
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,0800	9 884,150 2 000,800	790,732 160,064
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	3 421,200 478,000	1 026,360 143,400
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,9600	4 729,583 1 228,158	4 540,400 1 179,032

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm				
		<i>Total</i>	Lei			7 921,438
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			537,940
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			200,563
		<i>Total</i>				8 659,941
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 703,478
		<i>Total</i>				10 363,419
		<i>Benefiu de deviz</i>	6 %			621,805
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 985,224 2 241,418
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H 25A (сущ.ТП-10/0.4 кВ №910Е)	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
36	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 750,000 0,000	6 750,000 0,000
37	Pretul firmei	Intrerupator BH32-3P-20A	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
38	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,0000	325,000 0,000	325,000 0,000
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	1 371,300 0,000	4 113,900 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 838,900
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			190,067
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 028,967

		Total	Lei			144 118,59
		TVA	20 %			28 823,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				172 942,31 7 298,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-2
Rețele electrice ВЛ-0.4кВ**

Valoarea de deviz 172 942,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-3-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	117,2738	57,66	6 762,008
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3120	57,66	536,930
		Total manopera				7 298,92

Materiale:

1.	000010	Screpa A200	buc	44,0000	8,00	352,000
2.	000011	Consola CA 1500	buc	3,0000	54,30	162,900
3.	000012	Curau CSB	buc	78,0000	3,00	234,000
4.	000013	Clema de ancoraj PA25 x100	buc	3,0000	44,50	133,500
5.	000014	Clema de perforare P2x95	buc	13,0000	160,00	2 080,000
6.	000015	Clema PA1500	buc	1,0000	271,15	271,150
7.	00001517	Clema ES1500	buc	21,0000	257,10	5 399,100
8.	000016	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	159,70	638,800
9.	00001619	Capac CPTAU-70	buc	3,0000	211,40	634,200
10.	000016191	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	195,20	195,200
11.	000017	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	125,40	376,200
12.	00001722	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	859,80	859,800
13.	00008	Cablu СИП-2-3x35+1x50мм2	m	450,0000	55,00	24 750,000
14.	00009	Banda F2007	m	44,0000	12,00	528,000
15.	00027	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
16.	0002734	Automat BA88-32-M6-160H 25A (сущ.ТП-10/0.4 кВ Nr910E)	buc	1,0000	350,00	350,000
17.	0002833	Intrerupator BH32-3P-20A	buc	1,0000	100,00	100,000
18.	000293236	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 750,00	6 750,000
19.	000303438	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,0000	325,00	325,000
20.	0003135	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	1 371,30	4 113,900
21.	0100030	Cablu ВВГ-3x4 мм2	m	8,0000	25,20	201,600
22.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	35 000,00	84,000
23.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	32 000,00	6,400
24.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1200	5,00	0,600
25.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	45 000,00	9,000
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0002	30 000,00	6,000

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
28.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1126	30 000,00	3 378,000
29.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0038	30 000,00	114,000
30.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041	30 000,00	123,000
31.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	140 000,00	84,000
32.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,4920	65,00	96,980
33.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	5,00	0,030
34.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0330	60,00	61,980
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,2760	1,00	13,276
36.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	1,00	0,042
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,2760	1,00	13,276
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	30,00	0,780
39.	1019852	Vopsea	kg	2,4420	120,00	293,040
40.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,8000	1,00	0,800
41.	110-9126	Placi metalice	buc	0,6000	1,00	0,600
42.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	35 000,00	21,000
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	30 000,00	150,000
44.	26734815931	Furtun metalic 40mm	m	8,0000	52,50	420,000
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9600	10,00	9,600
46.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	11,0000	3 350,00	36 850,000
47.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
48.	5009031	Scoabe	10 buc	3,4400	1,00	3,440
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,8000	1,00	0,800
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	1,00	15,300
51.	5009070	Racordari	10 buc	0,0800	1,00	0,080
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,4000	1,00	4,400
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0007	1,00	0,001
54.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,8640	1,00	12,864
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0603	1,00	0,060
56.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	20,00	0,080
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0008	20,00	0,016
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0400	20,00	0,800
59.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,6000	35,00	21,000
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0210	35,00	0,735
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	120,00	7,200
		Total materiale de constructii				94 461,04

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,1800	50,00	209,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,1800	250,00	1 045,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4762	500,00	238,100
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	2,6400	500,00	1 320,000

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,0992	150,00	614,880
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2400	150,00	36,000
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,0190	150,00	752,850
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,2522	350,00	3 588,270
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,5196	25,00	162,990
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,1500	500,00	5 075,000
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1968	600,00	118,080
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3552	25,00	8,880
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3444	500,00	172,200
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,1900	350,00	766,500
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4762	350,00	166,670
		Total utilaje de constructii				14 327,72

Total	Lei	144 118,59
TVA	20 %	28 823,72

Total deviz: 172 942,31

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-C-AEE

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. 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			4 048,408 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	1,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			8 247,781 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	1,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 350,00	6 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			12 487,963 698,263
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,10
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	3 350,00	10 050,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	500,00	1 505,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	350,00	213,50
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			217,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			56,415

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			56,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			15 971,738 3 761,738
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,50
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2-3x35+1x50мм2	m			55,000 0,000
	00008	Cablu СИП-2-3x35+1x50мм2	m	1,0000	55,00	55,00
10	136	Banda F2007	m			12,000 0,000
	00009	Banda F2007	m	1,0000	12,00	12,00
11	137	Screpa A200	buc			8,000 0,000
	000010	Screpa A200	buc	1,0000	8,00	8,00
12	163	Consola CA 1500	buc			54,300 0,000
	000011	Consola CA 1500	buc	1,0000	54,30	54,30
13	162	Curau CSB	buc			3,000 0,000
	000012	Curau CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
14	110-0305	Clema de ancoraj PA25 x100	buc			44,500 0,000
	000013	Clema de ancoraj PA25 x100	buc	1,0000	44,50	44,50
15	110-0303	Clema de perforare P2x95	buc			160,000 0,000
	000014	Clema de perforare P2x95	buc	1,0000	160,00	160,00
16	161	Clema PA1500	buc			271,150 0,000
	000015	Clema PA1500	buc	1,0000	271,15	271,15
17	1681	Clema ES1500	buc			257,100 0,000
	00001517	Clema ES1500	buc	1,0000	257,10	257,10
18	1516	Capac CPTAU-16	buc			159,700 0,000
	000016	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	159,70	159,70
19	15160	Capac CPTAU-54	buc			195,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	000016191	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	195,20	195,20
20	15161	Capac CPTAU-70	buc			211,400
						0,000
	00001619	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	211,40	211,40
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			125,400
						0,000
	000017	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	125,40	125,40
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			859,800
						0,000
	00001722	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	859,80	859,80
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32-M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0.4 кВ №910Е)	buc			149,139
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	120,00	4,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc			243,104
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,664
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			312,984
						162,025

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	60,00	27,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	120,00	5,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc			149,139 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	120,00	4,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar LVA-440-CS	set			290,280 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
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			1 987,950 714,987
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	140 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			25,200 0,000
	0100030	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	25,20	25,20
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 884,150 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	112,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 537,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,00	25,00
	26734815931	Furtun metalic 40mm	m	100,0000	52,50	5 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 421,200 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	140 000,00	280,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 729,583 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 759,38
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	118,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	120,00	288,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H 25A (цущ.ТП-10/0.4 kВ Nr910E)	buc			350,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0002734	Automat BA88-32-M6-160H 25A (сущ.ТП-10/0.4 кВ Nr910E)	buc	1,0000	350,00	350,00
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			4 200,00 0,000
	00027	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
36	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 750,00 0,000
	000293236	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
37	Pretul firmei	Intrerupator BH32-3P-20A	buc			100,00 0,000
	0002833	Intrerupator BH32-3P-20A	buc	1,0000	100,00	100,00
38	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H	buc			325,00 0,000
	000303438	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,0000	325,00	325,00
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			1 371,300 0,000
	0003135	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	1 371,30	1 371,30

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-C-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-3
Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 6 248,86 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. Lucari de montare				
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	0,1000	366,950 323,470	36,695 32,347
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	0,1000	175,670 132,040	17,567 13,204
3	590-4010	Conductor ПІВ-1 x1.5mm2	m	20,0000	8,500 0,000	170,000 0,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,0600	8 265,550 1 775,933	495,933 106,556
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	15 063,025 2 462,075	602,521 98,483
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	1 063,121 196,621	1 063,121 196,621
7	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	62 789,000 3 586,500	627,890 35,865

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 013,727
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			115,938
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			70,840
		<i>Total</i>				3 200,505
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			367,138
		<i>Total</i>				3 567,643
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			214,058
		Total Lucari de montare Inclusiv salariu				3 781,701 483,076
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	373,241 132,041	373,241 132,041
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
10	510-126	Bratara X20	buc	4,0000	135,000 0,000	540,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 113,241
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			31,690
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			29,708
		<i>Total</i>				1 174,639
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			170,323
		<i>Total</i>				1 344,962
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			80,696
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 425,658 132,041

		Total	Lei			5 207,38
		TVA	20 %			1 041,48
		Total deviz: Inclisiv salariu				6 248,86 615,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 248,86 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	10,6680	57,66	615,117
		Total manopera				615,12

Materiale:

1.	00000004	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	200,00	200,000
2.	00000005	Bratara X20	buc	4,0000	135,00	540,000
3.	0900003	Conductor ПБ-1 x1.5MM2	m	20,0000	8,50	170,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,000
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,500
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,000
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 200,00	3,960
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0030	35 000,00	105,000
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	1 000,00	0,100
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1682	65,00	10,933
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	60,00	22,200
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492	1,00	0,049
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	1,00	0,008
14.	1019692	Bratara	buc	1,6000	1,00	1,600
15.	1019852	Vopsea	kg	0,5448	120,00	65,376
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0490	1,00	0,049
17.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	200,00	0,000
18.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	350,00	0,000
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	55 000,00	550,000
20.	2673481591	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	300,00	300,000
21.	2673481594	Teava din otel 20mm	m	6,0000	25,60	153,600
22.	2673481595	Teava din otel 40mm	m	4,0000	89,00	356,000
23.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	375,00	0,562

24.	5009030	Flanse	10 buc	0,1020	1,00	0,102
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2460	1,00	0,246
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	1,00	0,062
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0800	1,00	0,080
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,4400	1,00	2,440
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,7200	1,00	0,720
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0130	1,00	0,013
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0040	1,00	0,004
32.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0031	20,00	0,062
33.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	152 000,00	0,000
34.	503-904203	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur PKY-01	buc	0,0000	575,00	0,000
35.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,0100	20,00	0,200
36.	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	0,0320	120,00	3,840
Total materiale de construcții						2 513,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0996	500,00	49,800
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2000	150,00	180,000
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	250,00	200,000
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8086	25,00	20,215
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3708	25,00	9,270
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0996	350,00	34,860
Total utilaje de construcții						998,15

Total	Lei	5 207,38
TVA	20 %	1 041,48

Total deviz:

6 248,86

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-C-AEE

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. Lucari de montare				
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			366,950 323,470
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	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	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
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			175,670 132,040
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	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	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
3	590-4010	Conductor ПБ-1 x1.5mm2	m			8,500 0,000
	0900003	Conductor ПБ-1 x1.5mm2	m	1,0000	8,50	8,50
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			8 265,550 1 775,933
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	120,00	81,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	2673481594	Teava din otel 20mm	m	100,0000	25,60	2 560,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,4700	500,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			15 063,025 2 462,075
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	35 000,00	2 625,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	65,00	102,70
	1019692	Bratara	buc	40,0000	1,00	40,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	1,00	0,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	1,00	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,07
	2673481595	Teava din otel 40mm	m	100,0000	89,00	8 900,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	20,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 063,121 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	2673481591	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	300,00	300,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
7	08-01-087-3	Constructii metalice	t			62 789,000 3 586,500
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 620,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	0,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	55 000,00	55 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	375,00	56,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			373,241 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	20,00	0,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	200,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	350,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	152 000,00	0,00
	503-904203	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur PKY-01	buc	0,0000	575,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			200,000 0,000
	00000004	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	200,00	200,00
10	510-126	Bratara X20	buc			135,000 0,000
	00000005	Bratara X20	buc	1,0000	135,00	135,00

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-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 245 527,73 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. Sistemizarea 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	1,0000	726,000 0,000	726,000 0,000
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3	1,0000	1 596,000 0,000	1 596,000 0,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	1,0000	726,000 0,000	726,000 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutiera)	100 m3	0,7600	924,000 0,000	702,240 0,000
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	0,7600	1 920,000 0,000	1 459,200 0,000

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	0,6350	1 349,953 0,000	857,220 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	108,0000	22,400 0,000	2 419,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 485,860
		Total Sistemizarea verticala Inklusiv salariu				8 485,860
		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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6500	1 547,562 508,562	1 005,915 330,565
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,8000	573,709 21,334	12 506,861 465,086
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,7000	596,048 17,298	19 490,770 565,645
11	DB16H k=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	218,0000	430,546 5,766	93 859,028 1 256,988
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	100,0000	263,378 34,019	26 337,840 3 401,940
		<i>Total</i>	Lei			153 200,414
		Total Imbracaminte de drum din				153 200,414

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic -218m2 Inclusiv salariu				6 020,224

		Total	Lei	161 686,28
		Asigurare sociala	24 %	1 444,85
		Transportarea materialelor	4 %	5 449,61
		Total		168 580,74
		Cheltuieli de regie	14,5 %	24 444,20
		Total		193 024,94
		Beneficiu de deviz	6 %	11 581,50
		Total		204 606,44
		TVA	20 %	40 921,29
		245 527,73		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		6 020,22		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 245 527,73 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	61,8760	57,66	3 567,771
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,8000	57,66	1 256,988
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,7330	57,66	1 195,465
		Total manopera				6 020,22

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	40,9840	2 100,00	86 066,400
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	41,5290	375,00	15 573,375
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3080	1 000,00	1 308,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8000	355,00	284,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,5798	355,00	10 145,829
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	292,0000	2,20	642,400
7.	26631021000011 2	Beton clasa B10	m3	4,5000	1 160,00	5 220,000
8.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	100,5000	167,00	16 783,500
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,7960	30,00	143,880
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6926	10,00	66,926
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000	10,00	6,000
		Total materiale de construcții				136 240,32

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,4198	600,00	1 451,880
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,3108	350,00	808,780
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,7748	350,00	4 471,180
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,3108	1 500,00	3 466,200
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	1,4287	600,00	857,220

		termic, 0,40-0,70 mc				
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,6600	600,00	1 596,000
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,0224	600,00	3 613,440
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,7535	100,00	675,350
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,9120	350,00	2 419,200
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6649	100,00	66,490
		Total utilaje de construcții				19 425,74

Total	Lei	161 686,28
Asigurare sociala	24 %	1 444,85
Transportarea materialelor	4 %	5 449,61
Total		168 580,74
Cheltuieli de regie	14,5 %	24 444,20
Total		193 024,94
Beneficiu de deviz	6 %	11 581,50
Total		204 606,44
TVA	20 %	40 921,29

Total deviz: 245 527,73

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-A-PG

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. Sistematizarea 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			726,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,00
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3			1 596,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	1 596,00
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			726,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,00
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 (Pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			924,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			1 920,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	1 920,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			1 349,953 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,95
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		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			1 547,562 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			573,709 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	355,00	465,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			596,048 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
11	DB16H k=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			430,546 5,766
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	394,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	15,90
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			263,378 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210000112	Beton clasa B10	m3	0,0450	1 160,00	52,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	355,00	2,84
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	167,00	167,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

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-B-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 304 075,09 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. Sistemizarea 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 rutiera)	100 m3	0,4000	924,000 0,000	369,600 0,000
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	0,4000	1 920,000 0,000	768,000 0,000
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuare a apei)	100 m3	0,0600	1 230,000 0,000	73,800 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0600	924,000 0,000	55,440 0,000
5	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	0,0600	4 320,000 0,000	259,200 0,000

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	0,0700	1 350,000 0,000	94,500 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	11,9000	17,500 0,000	208,250 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 828,790
		Total Sistematizarea verticala Inklusiv salariu				1 828,790
		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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3100	664,410 508,561	205,967 157,654
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,3500	573,709 21,334	5 937,885 220,809
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,5200	596,047 17,298	9 250,655 268,465
11	DB16H k=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	103,5000	430,546 5,766	44 561,511 596,781
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	70,0000	246,293 34,019	17 240,538 2 381,358
		<i>Total</i>	Lei			77 196,556
		Total Imbracaminte de drum din				77 196,556

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic -103,5m2 Inclusiv salariu				3 625,067
		3. Rigola din beton (64m)				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6000	531,333 57,083	850,133 91,333
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	6,4000	1 661,470 259,470	10 633,408 1 660,608
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	32,0000	150,142 69,192	4 804,544 2 214,144
16	TsC54C	Umplutura cu pietris- 4m2	m3	0,4000	531,332 57,082	212,533 22,833
17	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopiant-4buc)	m3	0,7200	1 387,008 213,342	998,646 153,606
		<i>Total</i>	Lei			17 499,264
		Total Rigola din beton (64m) Inclusiv salariu				17 499,264 4 142,524
		4. Gardul metalic (66sectii- 165m)				
18	CO06B3	Panou gard euro zincat H=1,85m, d=0,5 (panou din sirma de otel d=4,5mm -66buc. stilpi ECO-18 L-2,4m 61*35*1- 67 buc; capac patrat 60*60- 67buc.; element fixare ECO40 zincat-264buc; beton M150- 4.82m3)	m	165,0000	295,032 77,841	48 680,290 12 843,765
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 7,4m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m-2 buc.;capac patrat 100*100- 2buc; beton M150- 0,144m3)	m2	7,4000	1 583,074 98,599	11 714,749 729,630
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea	m2	1,5000	2 739,333	4 108,999

1	2	3	4	5	6	7
		H=1,80m latimea 0,8m din (panou din sirma de otel d=4,2mm-1,6m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,34m-2 buc.;capac patrat 50*50- 2buc; beton M150- 0,144m3)			98,598	147,897
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma gimpata	kg	59,4000	72,825 12,109	4 325,781 719,251
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	76,0300	42,825 12,109	3 255,950 920,617
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	0,1350	1 714,207 371,333	231,418 50,130
		<i>Total</i>	Lei			72 317,187
		Total Gardul metalic (66sectii-165m) Inclusiv salariu				72 317,187 15 411,290
		5. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2800	1 856,000 0,000	519,680 0,000
25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,6200	1 400,000 0,000	868,000 0,000
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	28,0000	0,836 0,836	23,410 23,410
27	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	62,0000	0,507 0,507	31,459 31,459
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata	buc	28,0000	121,721	3 408,199

1	2	3	4	5	6	7
		sapate: arbori foiosi- artar			16,721	468,199
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	62,0000	104,158 20,758	6 457,771 1 286,971
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,9200	871,921 277,921	14 752,907 4 702,427
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,9500	449,832 299,832	427,340 284,840
		<i>Total</i>	Lei			26 488,766
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				26 488,766 6 797,306

		Total	Lei	195 330,56
		Asigurare sociala	24 %	7 194,28
		Transportarea materialelor	4 %	6 254,86
		Total		208 779,70
		Cheltuieli de regie	14,5 %	30 273,05
		Total		239 052,75
		Beneficiu de deviz	6 %	14 343,16
		Total		253 395,91
		TVA	20 %	50 679,18
		304 075,09		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		29 976,18		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 304 075,09 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	68,5540	57,66	3 952,823
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	151,8000	57,66	8 752,788
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,6000	57,66	1 937,376
4.	7129020012800	Pavator	h-om	39,2855	57,66	2 265,202
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	107,5744	57,66	6 202,740
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,3500	57,66	596,781
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,371
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8694	57,66	50,130
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0453	57,66	175,592
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,647
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,7317	57,66	1 483,690
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,5258	57,66	1 471,816
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,3963	57,66	2 502,231
		Total manopera				29 976,18

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,4400	1,00	7,440
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	67,9532	150,00	10 192,980
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0314	5,00	10,157
4.	111100010000229	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	64,4800	80,00	5 158,400
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,4580	2 100,00	40 861,800
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,7104	375,00	7 391,400
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,8400	375,00	690,000
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6210	1 000,00	621,000
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4600	375,00	172,500
10.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,3600	375,00	135,000
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5600	355,00	198,800
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	13,5688	355,00	4 816,924

		mm				
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1316	5,00	0,658
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,6200	5,00	3,100
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0160	8 500,00	136,000
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1120	9 000,00	1 008,000
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,2000	350,00	1 120,000
18.	20301129301501 9	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 7,4m2	m2	7,4000	1 200,00	8 880,000
19.	20301129301502 0	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 1,6m2	m2	1,5000	1 500,00	2 250,000
20.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,6200	1,00	0,620
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,2632	36,00	9,475
22.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8400	20,00	76,800
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0530	120,00	126,360
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5265	80,00	42,120
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0743	36,00	2,675
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	204,4000	2,20	449,680
27.	26511221004021 8	Beton M150	m3	0,2880	1 300,00	374,400
28.	26631021000001 4	Beton B15	m3	6,5600	1 300,00	8 528,000
29.	26631021000011 2	Beton clasa B10	m3	3,1500	1 160,00	3 654,000
30.	26631021000011 8	Beton clasa M150	m3	4,8200	1 300,00	6 266,000
31.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,5875	1 200,00	705,000
32.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	70,3500	150,00	10 552,500
33.	26734815919	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m-2 buc cu capac patrat 100*100- 2buc	buc	2,0000	900,00	1 800,000
34.	26734815920	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,34m-2 buc.;capac patrat 50*50- 2buc	buc	2,0000	750,00	1 500,000
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2770	30,00	68,310
36.	27107037003401 8	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	264,0000	10,00	2 640,000
37.	27321036462501 8	Panouri de gard euro zincat H=1,85m, d=0,5 (panou din sirma de otel d=4,5mm)	buc	66,0000	150,50	9 933,000
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,3543	30,00	40,629
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6000	30,00	48,000
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	76,0300	30,00	2 280,900
41.	27752763098862 1	Confectii metalice inglobate in beton (Sirma ghimpata)	kg	59,4000	60,00	3 564,000
42.	28111063020051 8	Stilpi ECO 18 L=2,4m 61*35*1 cu capac patrat	buc	67,0001	250,00	16 750,025
43.	28301273030012 8	Arbori (Artar)	buc	29,4000	100,00	2 940,000
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5600	35,00	89,600
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7006	65,00	110,538
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,6000	4,00	38,400
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,6000	4,00	38,400
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1600	40,00	6,400
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9600	30,00	28,800
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1304	2,00	6,260
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,3012	10,00	33,012
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1320	10,00	11,320

53.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	10,00	2,000
Total materiale de construcții						156 371,39

Utilaje de construcții:

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	1,7346	400,00	693,840
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7346	400,00	693,840
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	400,00	71,200
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	75,00	63,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	50,00	21,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6000	250,00	400,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1486	600,00	689,160
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0971	350,00	383,985
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,0641	350,00	2 122,435
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0971	1 500,00	1 645,650
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2805	600,00	168,300
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4204	600,00	1 452,240
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5600	15,00	38,400
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2880	15,00	4,320
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,9500	50,00	247,500
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2209	15,00	48,313
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5950	350,00	208,250
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3156	100,00	31,560
Total utilaje de construcții						8 982,99

Total	Lei	195 330,56
Asigurare sociala	24 %	7 194,28
Transportarea materialelor	4 %	6 254,86
Total		208 779,70
Cheltuieli de regie	14,5 %	30 273,05
Total		239 052,75
Beneficiu de deviz	6 %	14 343,16
Total		253 395,91
TVA	20 %	50 679,18

Total deviz:

304 075,09

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-B-PG

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. Sistematizarea 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 rutiera)	100 m3			924,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			1 920,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	1 920,00
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 evacuare a apei)	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			924,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
5	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			4 320,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	4 320,00
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			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		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			664,410 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			573,709 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	355,00	465,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			596,047 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
11	DB16H k=2.0	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanică	m2			430,546 5,766
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,77
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	394,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	15,90
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			246,293 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210000112	Beton clasa B10	m3	0,0450	1 160,00	52,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	355,00	2,84
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Rigola din beton (64m)				
13	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			531,333 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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			1 661,470 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000014	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 332,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	15,00	6,00
15	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			150,142 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	31,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
16	TsC54C	Umplutura cu pietris- 4m2	m3			531,332
						57,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
17	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopian- 4buc)	m3			1 387,008
						213,342
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,34
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 200,00	979,17
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	375,00	187,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		4. Gardul metalic (66sectii- 165m)				
18	CO06B3	Panou gard euro zincat H=1,85m, d=0,5 (panou din sirma de otel d=4,5mm -66buc. stilpi ECO-18 L-2,4m 61*35*1- 67 buc; capac patrat 60*60- 67buc.; element fixare ECO40 zincat-264buc; beton M150- 4,82m3)	m			295,032
						77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210000118	Beton clasa M150	m3	0,029212	1 300,00	37,98
	273210364625018	Panouri de gard euro zincat H=1,85m, d=0,5 (panou din sirma de otel d=4,5mm)	buc	0,4000	150,50	60,20
	271070370034018	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,6000	10,00	16,00
	281110630200518	Stilpi ECO 18 L=2,4m 61*35*1 cu capac patrat	buc	0,406061	250,00	101,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 7,4m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m-2 buc.;capac patrat 100*100- 2buc; beton M150- 0,144m3)	m2			1 583,074
						98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	26734815919	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m-2 buc cu capac patrat 100*100- 2buc	buc		900,00	243,24
	203011293015019	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 7,4m2	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	265112210040218	Beton M150	m3		1 300,00	25,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 1,6m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,34m-2 buc.;capac patrat 50*50- 2buc; beton M150- 0,144m3)	m2			2 739,333
						98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	26734815920	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,34m- 2 buc.;capac patrat 50*50- 2buc	buc		750,00	1 000,00
	203011293015020	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 1,6m2	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	265112210040218	Beton M150	m3		1 300,00	124,80
	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 gimpata	kg			72,825 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton (Sirma ghimpata)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			42,825 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 714,207 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		5. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 856,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	928,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	928,00
25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 400,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	400,00	700,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	400,00	700,00
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
27	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,507 0,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc			121,721 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	283012730300128	Arbori (Artar)	buc	1,0500	100,00	105,00
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			104,158 20,758

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	111100010000229	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	80,00	83,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	1,00	0,01
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			871,921
						277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			449,832
						299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00

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-C-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 493 788,28 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. Sistematizarea 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	2,5000	726,000 0,000	1 815,000 0,000
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1 pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3	2,5000	1 596,000 0,000	3 990,000 0,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	2,5000	726,000 0,000	1 815,000 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutiera)	100 m3	0,8300	924,000 0,000	766,920 0,000
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	0,8300	1 920,000 0,000	1 593,600 0,000

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 evacuare a apei)	100 m3	0,0200	1 230,000 0,000	24,600 0,000
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0200	924,000 0,000	18,480 0,000
8	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	0,0200	4 320,000 0,000	86,400 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)	100 m3	6,3000	1 848,000 0,000	11 642,400 0,000
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	7,9650	1 350,004 0,000	10 752,780 0,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 354,0000	22,400 0,000	30 329,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			62 834,780
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				62 834,780
		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	0,6400	1 547,561 508,561	990,439 325,479
13	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	21,2000	573,709	12 162,635

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			21,334	452,285
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	31,8000	596,048 17,298	18 954,326 550,076
15	DB16H k=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	212,0000	430,546 5,766	91 275,752 1 222,392
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	80,0000	246,293 34,019	19 703,472 2 721,552
		<i>Total</i>	Lei			143 086,624
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -212m2 Inclusiv salariu				143 086,624 5 271,784
		3. Rigola din beton (62.5m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5600	531,333 57,083	828,880 89,050
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	6,2500	1 723,960 259,470	10 774,748 1 621,688
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	31,2500	154,162 69,192	4 817,575 2 162,250
20	TsC54C	Umplutura cu pietris- 4m2	m3	0,4000	531,332 57,082	212,533 22,833
		<i>Total</i>	Lei			16 633,736
		Total Rigola din beton (62.5m) Inclusiv salariu				16 633,736 3 895,821
		4. Gardul metalic (69sectii-171,6m)				

1	2	3	4	5	6	7
21	CO06B3	Panou gard euro zincat H=1,85m, d=0,5 (panou din sirma de otel d=4,5mm -69buc. stilpi ECO-18 L=2,4m 61*35*1- 70 buc; capac patrat 60*60- 70buc.; element fixare ECO40 zincat-276buc; beton M150- 4.97m3)	m	171,6000	294,524 77,841	50 540,392 13 357,516
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 7,4m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m-2 buc.;capac patrat 100*100- 2buc; beton M150- 0,144m3)	m2	7,4000	1 583,074 98,599	11 714,749 729,630
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 1,6m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,34m-2 buc.;capac patrat 50*50- 2buc; beton M150- 0,144m3)	m2	1,5000	2 739,333 98,598	4 108,999 147,897
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma gimpata	kg	62,1000	72,825 12,109	4 522,408 751,944
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	79,5000	42,825 12,109	3 404,556 962,634
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	0,1420	1 716,408 371,338	243,730 52,730
		<i>Total</i>	Lei			74 534,834
		Total Gardul metalic (69sectii-171,6m) Inclusiv salariu				74 534,834 16 002,351

1	2	3	4	5	6	7
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,3000	1 856,000 0,000	556,800 0,000
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,6500	1 400,000 0,000	910,000 0,000
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,0000	0,836 0,836	25,082 25,082
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	65,0000	0,507 0,507	32,982 32,982
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc	30,0000	121,721 16,721	3 651,642 501,642
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	65,0000	104,228 20,758	6 774,794 1 349,244
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,1700	871,921 277,921	13 227,045 4 216,065
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,2500	449,832 299,832	562,290 374,790
		<i>Total</i>	Lei			25 740,635
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				25 740,635 6 499,805

		Total	Lei	322 830,59
		Asigurare sociala	24 %	7 600,74
		Transportarea materialelor	4 %	8 606,51
		Total		339 037,84
		Cheltuieli de regie	14,5 %	49 160,49
		Total		388 198,33
		Beneficiu de deviz	6 %	23 291,90
		Total		411 490,23
		TVA	20 %	82 298,05
		493 788,28		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		31 669,75		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 493 788,28 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	66,9625	57,66	3 861,058
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	157,8720	57,66	9 102,900
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,8125	57,66	1 891,969
4.	7129020012800	Pavator	h-om	52,5840	57,66	3 031,993
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,7194	57,66	5 865,141
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,2000	57,66	1 222,392
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,371
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9145	57,66	52,730
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,1070	57,66	179,150
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,647
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,9040	57,66	1 551,284
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,5922	57,66	1 763,946
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,4360	57,66	2 562,180
		Total manopera				31 669,75

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,8000	1,00	7,800
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	61,3232	150,00	9 198,480
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1240	5,00	10,619
4.	111100010000229	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	67,6000	80,00	5 408,000
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,8560	2 100,00	83 697,600
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,3860	375,00	15 144,750
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7940	375,00	672,750
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2720	1 000,00	1 272,000
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4600	375,00	172,500
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6400	355,00	227,200
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,7932	355,00	9 866,586

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1384	5,00	0,692
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,6500	5,00	3,250
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0156	8 500,00	132,600
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1094	9 000,00	984,600
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,1250	350,00	1 093,750
17.	203011293015019	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 7,4m2	m2	7,4000	1 200,00	8 880,000
18.	203011293015020	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 1,6m2	m2	1,5000	1 500,00	2 250,000
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,6500	8,00	5,200
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,2769	36,00	9,968
21.	2320187315789	Decofrol	kg	3,7500	40,00	150,000
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1076	120,00	132,912
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5538	80,00	44,304
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0781	40,00	3,124
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	233,6000	2,20	513,920
26.	265112210040218	Beton M150	m3	0,2880	1 300,00	374,400
27.	266310210000014	Beton B15	m3	6,4062	1 300,00	8 328,060
28.	266310210000112	Beton clasa B10	m3	3,6000	1 160,00	4 176,000
29.	266310210000118	Beton clasa M150	m3	4,9701	1 300,00	6 461,130
30.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,4000	150,00	12 060,000
31.	26734815919	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m-2 buc cu capac patrat 100*100-2buc	buc	2,0000	900,00	1 800,000
32.	26734815920	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,34m-2 buc.;capac patrat 50*50- 2buc	buc	2,0000	750,00	1 500,000
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,6640	30,00	139,920
34.	271070370034018	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	276,0001	10,00	2 760,001
35.	273210364625018	Panouri de gard euro zincat H=1,85m, d=0,5 (panou din sirma de otel d=4,5mm)	buc	69,0000	150,50	10 384,500
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4160	30,00	42,480
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5625	30,00	46,875
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	79,5000	30,00	2 385,000
39.	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton (Sirma ghimpata)	kg	62,1000	60,00	3 726,000
40.	281110630200518	Stilpi ECO 18 L=2,4m 61*35*1 cu capac patrat	buc	70,0001	250,00	17 500,025
41.	283012730300128	Arbori (Artar)	buc	31,5000	100,00	3 150,000
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5000	35,00	87,500
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7315	65,00	112,548
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,3750	10,00	93,750
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,3750	4,00	37,500
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1562	4,00	0,625
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9375	30,00	28,125
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1798	2,00	6,360
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6384	10,00	66,384
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1050	10,00	11,050
51.	4100126202818	Apa	m3	0,1960	10,00	1,960
		Total materiale de constructii				215 162,79

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,8335	400,00	733,400
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,8335	400,00	733,400
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	400,00	71,200
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8232	75,00	61,740
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4116	50,00	20,580
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5625	500,00	781,250
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,3532	600,00	1 411,920
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,2472	350,00	786,520
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,4232	350,00	4 348,120
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,5096	350,00	2 628,360
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,2472	1 500,00	3 370,800
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,9623	600,00	10 777,380
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,0170	600,00	6 010,200
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,6500	600,00	3 990,000
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,1590	600,00	6 095,400
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5000	15,00	37,500
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,1480	15,00	77,220
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,6496	100,00	664,960
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,5096	400,00	3 003,840
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	86,6560	350,00	30 329,600
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6466	100,00	64,660
Total utilaje de construcții						75 998,05

Total	Lei	322 830,59
Asigurare sociala	24 %	7 600,74
Transportarea materialelor	4 %	8 606,51
Total		339 037,84
Cheltuieli de regie	14,5 %	49 160,49
Total		388 198,33
Beneficiu de deviz	6 %	23 291,90
Total		411 490,23
TVA	20 %	82 298,05

Total deviz:**493 788,28**

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-C-PG

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. Sistematizarea 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			726,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,00
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1 pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3			1 596,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	1 596,00
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			726,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,00
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 (Pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			924,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			1 920,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	1 920,00
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 evacuare a apei)	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			924,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
8	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			4 320,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	4 320,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)	100 m3			1 848,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,80
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			1 350,004 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		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			1 547,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			573,709 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	355,00	465,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			596,048 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
15	DB16H k=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			430,546 5,766
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	394,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	15,90
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			246,293 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210000112	Beton clasa B10	m3	0,0450	1 160,00	52,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	355,00	2,84
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Rigola din beton (62.5m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,333 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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			1 723,960 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000014	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 332,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			154,162 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	31,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
20	TsC54C	Umplutura cu pietris- 4m2	m3			531,332 57,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		4. Gardul metalic (69sectii-171,6m)				
21	CO06B3	Panou gard euro zincat H=1,85m, d=0,5 (panou din sirma de otel d=4,5mm -69buc. stilpi ECO-18 L-2,4m 61*35*1- 70 buc; capac patrat 60*60- 70buc.; element fixare ECO40 zincat-276buc; beton M150- 4.97m3)	m			294,524 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210000118	Beton clasa M150	m3	0,028963	1 300,00	37,65
	273210364625018	Panouri de gard euro zincat H=1,85m, d=0,5 (panou din sirma de otel d=4,5mm)	buc	0,402098	150,50	60,52
	271070370034018	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,608392	10,00	16,08
	281110630200518	Stilpi ECO 18 L=2,4m 61*35*1 cu capac patrat	buc	0,407926	250,00	101,98
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	15,00	0,45
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 7,4m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m-2 buc.;capac patrat 100*100- 2buc; beton M150- 0,144m3)	m2			1 583,074 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	26734815919	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m-2 buc cu capac patrat 100*100- 2buc	buc		900,00	243,24
	203011293015019	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 7,4m2	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	265112210040218	Beton M150	m3		1 300,00	25,30

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 1,6m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,34m-2 buc.;capac patrat 50*50- 2buc; beton M150- 0,144m3)	m2			2 739,333 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	26734815920	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,34m- 2 buc.;capac patrat 50*50- 2buc	buc		750,00	1 000,00
	203011293015020	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8m din (panou din sirma de otel d=4,2mm- 1,6m2	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	265112210040218	Beton M150	m3		1 300,00	124,80
	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 gimpata	kg			72,825 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton (Sirma ghimpata)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			42,825 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 716,408 371,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 856,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	928,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	928,00
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 400,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	400,00	700,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	400,00	700,00
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836

1	2	3	4	5	6	7
						0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,507
						0,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc			121,721
						16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	283012730300128	Arbori (Artar)	buc	1,0500	100,00	105,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			104,228
						20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	111100010000229	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	80,00	83,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	8,00	0,08
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			871,921
						277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			449,832
						299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.