

Laiola SRL

Republica Moldova

mun. Chişinău, str. Calea Basarabiei, 26/6

Tel / Fax: +373 22 47 76 99

info@laiola.md, www.laiola.md



LAIOLA[®]

Cod fiscal: 1003600039415; Cod TVA: 0302015

BC „Moldova-Agroindbank” SA, fil. 1 Chişinău

Codul băncii: AGRNMD2X885

Cod IBAN MD23AG000000022511670152

Totalizator

1	2-1-1	Rețele de distribuție a apei	9 095 727,68
2	2-1-2	Aducțiunea apei potabilă. Platforma B.	462 433,42
3	2-1-3	Aducțiunea apei potabilă. Platforma C.	285 054,43
4	2-2-1	Stație de pompare a apei (SP-1). Lucrări de construcții. PL.A1	94 555,76
5	2-2-2	Stația de pompare a apei (SP-1).TH.(PL.A1)	141 480,74
6	2-2-3	Stația de pompare a apei (SP-1). Utilaj. (Pl. A1)	1 386 132,00
7	2-3-1	Stație de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrări de construcții. (Platforma B1)	30 380,53
8	2-3-2	Stația de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu.TH. (Platforma B1)	1 318 618,93
9	2-4-1	Stație de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrări de construcții. (Platforma C2)	30 525,80
10	2-4-2	Stația de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu.TH. (Platforma C2)	1 207 945,55
11	2-5-1	Castele de apă V=50m ³ , H=18m (2buc) .Platforma C1	1 658 930,89
12	4-1-1	Alimentarea cu energie electrică KJI-0,4κB	56 064,18
13	4-2-1	Alimentarea cu energie electrică ÊË-0,4ÊÂ	27 359,28
14	4-2-2	Rețele electrice BJL-0,4 κB	222 707,56
15	4-2-3	Iluminarea exterioară	2 482,09
16	4-3-1	Alimentarea cu energie electrică KJI-0,4κB	35 006,64
17	4-3-2	Rețele electrice BJL-0,4 κB	164 981,08
18	4-3-3	Iluminarea exterioară	5 545,42
19	7-1-1	Amenajarea teritoriului.Platforma A	165 176,01
20	7-2-1	Amenajarea teritoriului.Platforma B	284 018,43
21	7-3-1	Amenajarea teritoriului.Platforma C	361 772,40
22	0	Lucrări topogeodezice	104 640,00
Total cu TVA (lei)			17 141 538,82
Total fara TVA (lei)			14 284 615,68
TVA (lei)			2 856 923,14
Garantia de buna executie 5 % (lei)			857 076,94

Data completării: 12.12.2022

Semnat: _____

Nume: Comanac Ion

Functia in cadrul firmei: Director

Denumirea ofertant : Laiola SRL

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 9 095 727,68 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		Motopompa MII-800	buc	1,0000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 000,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			264,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 264,00
		2. Lucrari de constructii				
		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	512,50 0,00	48 283,00 0,00
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	291,0000	92,70 92,70	26 976,00 26 976,00
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	23,0000	121,65 121,65	2 798,00 2 798,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	7,6500	<u>562,48</u> 0,00	<u>4 303,00</u> 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 301,0000	<u>16,00</u> 0,00	<u>20 816,00</u> 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,6500	<u>116,21</u> 16,21	<u>889,00</u> 124,00
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	89,7000	<u>272,50</u> 0,00	<u>24 443,00</u> 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	89,7000	<u>868,41</u> 396,90	<u>77 896,00</u> 35 602,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			206 404,00
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				206 404,00 65 500,00
		2.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat (A9)	m	3 080,0000	<u>413,06</u> 8,09	<u>1 272 231,00</u> 24 902,00
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat (A9)	m	2 932,0000	<u>361,30</u> 8,08	<u>1 059 323,00</u> 23 705,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d140mm triplustrat (A9)	m	950,0000	297,11 8,09	282 253,00 7 681,00
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat (A9)	m	3 573,0000	216,36 8,09	773 037,00 28 888,00
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	1 509,0000	179,08 8,08	270 238,00 12 200,00
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	123,17 8,09	16 998,00 1 116,00
16		Banda de avertizare	m	12 182,0000 0	2,00 0,00	24 364,00 0,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 220,0000	7,10 3,85	37 062,00 20 097,00
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 962,0000	8,90 4,40	61 962,00 30 633,00
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5 220,0000	0,23 0,23	1 177,00 1 177,00
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	6 962,0000	0,59 0,41	4 102,00 2 849,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 200 mm				
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	5,9000	1 981,19 469,15	11 689,00 2 768,00
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 d250mm	m	25,0000	478,60 10,84	11 965,00 271,00
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 mm	m	55,0000	311,20 9,13	17 116,00 502,00
24		Inel distantier PA 9-36	buc	23,0000	50,00 0,00	1 150,00 0,00
25		Inel distantier PA 4-25	buc	46,0000	50,00 0,00	2 300,00 0,00
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	buc	141,0000	145,52 52,25	20 518,00 7 367,00
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta PN16 d125mm	buc	36,0000	4 544,75 38,50	163 611,00 1 386,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta PN16 d100mm	buc	34,0000	3 044,15 30,24	103 501,00 1 028,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta PN16 d80mm	buc	23,0000	3 458,09 30,26	79 536,00 696,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta PN16 d50mm	buc	1,0000	<u>1 936,00</u> 30,00	<u>1 936,00</u> 30,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN16 d100mm	buc	11,0000	<u>7 749,18</u> 30,27	<u>85 241,00</u> 333,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN16 d50mm	buc	11,0000	<u>4 309,91</u> 30,27	<u>47 409,00</u> 333,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	11,0000	<u>4 627,73</u> 101,73	<u>50 905,00</u> 1 119,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/80mm	buc	12,0000	<u>3 950,75</u> 101,75	<u>47 409,00</u> 1 221,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc	1,0000	<u>3 912,00</u> 102,00	<u>3 912,00</u> 102,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	11,0000	<u>2 641,91</u> 48,91	<u>29 061,00</u> 538,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc	11,0000	<u>2 562,91</u> 48,91	<u>28 192,00</u> 538,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	12,0000	<u>1 916,75</u> 101,75	<u>23 001,00</u> 1 221,00

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	buc	11,0000	$\frac{1\ 288,91}{48,91}$	$\frac{14\ 178,00}{538,00}$
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d140/125mm	buc	58,0000	$\frac{850,74}{31,90}$	$\frac{49\ 343,00}{1\ 850,00}$
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	45,0000	$\frac{605,62}{31,91}$	$\frac{27\ 253,00}{1\ 436,00}$
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	23,0000	$\frac{527,35}{31,91}$	$\frac{12\ 129,00}{734,00}$
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0000	$\frac{362,00}{32,00}$	$\frac{362,00}{32,00}$
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d140mm	buc	2,0000	$\frac{772,50}{66,00}$	$\frac{1\ 545,00}{132,00}$
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0000	$\frac{591,00}{66,00}$	$\frac{591,00}{66,00}$

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d140mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 109,50}{32,00}$	$\frac{2\ 219,00}{64,00}$
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d140mm	buc	7,0000	$\frac{1\ 109,29}{31,86}$	$\frac{7\ 765,00}{223,00}$
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d140mm	buc	5,0000	$\frac{1\ 109,40}{32,00}$	$\frac{5\ 547,00}{160,00}$
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d140mm	buc	10,0000	$\frac{1\ 109,30}{31,90}$	$\frac{11\ 093,00}{319,00}$
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d140mm	buc	13,0000	$\frac{1\ 109,31}{31,92}$	$\frac{14\ 421,00}{415,00}$
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	2,0000	$\frac{798,50}{32,00}$	$\frac{1\ 597,00}{64,00}$
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	5,0000	$\frac{798,40}{32,00}$	$\frac{3\ 992,00}{160,00}$
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Cot 45* PEHD RC d110mm	buc	4,0000	$\frac{798,25}{32,00}$	$\frac{3\ 193,00}{128,00}$
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d110mm	buc	9,0000	$\frac{798,22}{31,89}$	$\frac{7\ 184,00}{287,00}$

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d110mm	buc	10,0000	798,20 31,90	7 982,00 319,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 701 593,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				4 701 593,00 179 628,00
		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, inglobate total sau partial in beton	kg	104,0000	42,10 11,55	4 378,00 1 201,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1040	1 096,15 355,77	114,00 37,00
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	26,0000	391,31 48,96	10 174,00 1 273,00
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	26,0000	527,31 31,88	13 710,00 829,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 376,00
		Total Supapa de sens d80mm - 26 buc (Coala 102) Inclusiv salariu				28 376,00 3 340,00
		2.4. Camine				
60	AcE11B	Executarea caminelor de vane din	m3	66,0300	3 899,18	257 463,00

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,2 m3)			757,35	50 008,00
61	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)	m3	74,1300	4 895,79 614,89	362 925,00 45 582,00
62		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	47,0000	1 700,00 0,00	79 900,00 0,00
63		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	21,0000	3 200,00 0,00	67 200,00 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	46,0000	1 000,00 0,00	46 000,00 0,00
65		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
66		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	46,0000	1 700,00 0,00	78 200,00 0,00
67		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	84,0000	2 200,00 0,00	184 800,00 0,00
68		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	47,0000	1 700,00 0,00	79 900,00 0,00
69		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	21,0000	3 200,00 0,00	67 200,00 0,00
70		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	68,0000	325,00 0,00	22 100,00 0,00
71		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	68,0000	520,00 0,00	35 360,00 0,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg	94,7400	24,99 0,00	2 368,00 0,00
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 460,2400	25,00 0,00	61 506,00 0,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	505,3400	42,09 11,55	21 272,00 5 837,00

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Suport 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	1 099,35 354,25	3 364,00 1 084,00
76		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	38,0000	1 754,39 0,00	66 667,00 0,00
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	30,0000	1 428,00 0,00	42 840,00 0,00
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	1,9000	1 772,11 247,37	3 367,00 470,00
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	15,0000	497,13 63,27	7 457,00 949,00
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	150,0000	127,01 18,65	19 051,00 2 797,00
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	955,7000	144,52 48,40	138 122,00 46 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 653 862,00
		Total Camine Inclusiv salariu				1 653 862,00 152 983,00
		2.5. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		2.5.1. Drumul din asfalt				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 090,0000	25,25 15,95	27 523,00 17 386,00
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,0000	133,42 88,00	5 070,00 3 344,00
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	587,31 0,00	787,00 0,00
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	38,0000	272,61 40,50	10 359,00 1 539,00
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	96,0000	206,05 44,55	19 781,00 4 277,00
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	382,0000	224,85 8,80	85 893,00 3 362,00
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	382,0000	150,73 6,60	57 577,00 2 521,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			206 990,00
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				206 990,00 32 429,00
		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	587,56 0,00	2 315,00 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	141,0000	272,60 40,50	38 436,00 5 710,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se modifica norma: piatra sparta 0,575)	m3	253,0000	239,65 44,55	60 631,00 11 271,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			101 382,00
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				101 382,00 16 981,00
		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	650,00 0,00	247,00 0,00
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	72,0000	16,00 0,00	1 152,00 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3800	115,79 15,79	44,00 6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 443,00
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 443,00 6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			309 815,00
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				309 815,00 49 416,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 900 050,00
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			108 208,08
		<i>Transport</i>	1 %			61 063,93
		<i>Depozitare</i>	1 %			61 063,93
		<i>Total</i>				7 130 385,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			207 001,50
		<i>Total</i>				7 337 387,44
		<i>Beneficiu</i>	3 %			220 121,63
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 557 509,07 464 393,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 579 773,07

1	2	3	4	5	6	7
		Tva	20 %			1 515 954,61
		Total deviz:				9 095 727,68
		Inclisiv salariu				464 393,01

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Motopompa MII-800	buc			22 000,00
						0,00
	234232344423423 11	Motopompa MII-800	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		2. Lucrari de constructii				
		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			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
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			92,70
						92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
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			121,65
						121,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	45,00	108,43
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	55,00	13,22
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			562,48

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,48
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
						16,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	250,00	0,00
						272,50
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			868,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,51
		2.2. Conducte si armaturi				
10	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat (A9)	m			413,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	252121670100114 0pn16	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat (A9)	m	1,0150	390,00	403,77
	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	40,00	0,46
11	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat (A9)	m			361,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,08
	252121670100114 0pn12	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat (A9)	m	1,0150	340,00	352,00
	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	40,00	0,46
12	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d140mm triplustrat (A9)	m			297,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	252121670100114 0pn10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d140mm triplustrat (A9)	m	1,0150	278,00	287,81
	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	40,00	0,46
13	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			216,36
						8,09

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat (A9)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	252121670100110 pn12	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat (A9)	m	1,0150	200,00	207,06
	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	40,00	0,46
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m			179,08 ----- 8,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,08
	252121670100111 0pn10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	1,0150	164,00	169,79
	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	40,00	0,46
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12)	m			123,17 ----- 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	252121670100190 pn10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	110,00	113,88
	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	40,00	0,46
16		Banda de avertizare	m			2,00 ----- 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,10 ----- 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	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			8,90 ----- 4,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	55,00	4,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	5,00	1,00
	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			0,23 ----- 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,59 ----- 0,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	55,00	0,41
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,18
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3			1 981,19 ----- 469,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,15
	266310210000020	Beton b20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,81
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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 d250mm	m			478,60 10,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	55,00	10,84
	252121670100125 0pn6	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	455,00	466,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,76
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,56
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 mm	m			311,20 9,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	55,00	9,13
	252121670100120 0pn6	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 mm	m	1,0150	292,00	300,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,51
24		Inel distantier PA 9-36	buc			50,00 0,00
	23233422344431	Inel distantier PA 9-36	buc	1,0000	50,00	50,00
25		Inel distantier PA 4-25	buc			50,00 0,00
	232312342234443	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	50,00	50,00
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	buc			145,52 52,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	52,25
	272210331000025 0sn8	Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	m	0,2000	400,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc			4 544,75 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	55,00	38,50
	287411730000012 5pn16	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	1,0000	4 375,00	4 506,25
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc			3 044,15 30,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,24
	287411730000010 0pn16	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	1,0000	2 898,00	3 013,91
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	buc			3 458,09 30,26

1	2	3	4	5	6	7
		PN16 d80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,26
	287411730000080 pn16	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	1,0000	3 296,00	3 427,83
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d50mm	buc			1 936,00 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,00
	287411730000050 pn16	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d50mm	buc	1,0000	1 833,00	1 906,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN16 d100mm	buc			7 749,18 30,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,27
	287411730000010 0pn16va	Vana de aerisire PN16 d100mm	buc	1,0000	7 422,00	7 718,91
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN16 d50mm	buc			4 309,91 30,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,27
	287411730000050 pn16va	Vana de aerisire PN16 d50mm	buc	1,0000	4 115,00	4 279,64
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc			4 627,73 101,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	55,00	101,73
	287527411010012 5125tf	Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	1,0000	4 427,00	4 427,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/80mm	buc			3 950,75 101,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	55,00	101,75
	287527411010012 580tf	Teu fonta cu flanse PN16 d125/80m	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc			3 912,00 102,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	55,00	102,00
	287527411010012 550tf	Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc	1,0000	3 711,00	3 711,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc			2 641,91 48,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,91
	287527411010010 0100tf	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	1,0000	2 549,00	2 549,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc			2 562,91 48,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,91

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010010 080tf	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc			1 916,75 ----- 101,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	55,00	101,75
	287527411010012 5100rf	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	1,0000	1 716,00	1 716,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	buc			1 288,91 ----- 48,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,91
	287527411010010 050rf	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	buc	1,0000	1 196,00	1 196,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d140/125mm	buc			850,74 ----- 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381114 0125af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d140/125mm	buc	1,0300	795,00	818,84
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			605,62 ----- 31,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,91
	252315671381111 0100af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	557,00	573,71
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			527,35 ----- 31,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,91
	252315671381190 80af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	481,00	495,43
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			362,00 ----- 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	32,00
	252315671381163 50af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	320,00	330,00
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d140mm	buc			772,50 ----- 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	252315671381114 0me	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d140mm	buc	1,0100	539,00	544,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			591,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm				66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	252315671381111 0me	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	359,00	363,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d140mm	buc			1 109,50 ----- 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	32,00
	252315671381114 090cp	Cot 90* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	1 046,00	1 077,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d140mm	buc			1 109,29 ----- 31,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,86
	252315671381114 060cp	Cot 60* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	1 046,00	1 077,43
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d140mm	buc			1 109,40 ----- 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	32,00
	252315671381114 045cp	Cot 45* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	1 046,00	1 077,40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d140mm	buc			1 109,30 ----- 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381114 030cp	Cot 30* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	1 046,00	1 077,40
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d140mm	buc			1 109,31 ----- 31,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,92
	252315671381114 015cp	Cot 15* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	1 046,00	1 077,38
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d110mm	buc			798,50 ----- 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	32,00
	252315671381111 090cp	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766,50
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm	buc			798,40 ----- 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	32,00
	252315671381111 060cp	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766,40
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Cot 45* PEHD RC d110mm	buc			798,25 ----- 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	32,00
	252315671381111	Cot 45* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766,25

1	2	3	4	5	6	7
	045cp					
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d110mm	buc			798,22 31,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,89
	252315671381111 030cp	Cot 30* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766,33
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d110mm	buc			798,20 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381111 015cp	Cot 15* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766,30
		2.3. Supapa de sens d80mm - 26 buc (Coala 102)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,10 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
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			1 096,15 355,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	355,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	432,69
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	230,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	9,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,62
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			391,31 48,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,96
	287527440010080 fl	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	307,00	322,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			527,31 31,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,88
	252315671381190 80af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	481,00	495,42
		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,	m3			3 899,18 757,35

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,2 m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	55,00	530,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	55,00	227,15
	2663102100933	Beton pentru ancoraj M100	m3		950,00	17,26
	266310210094510 02	Beton de ciment clasa B12.5/M150	m3	0,2660	920,00	248,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	9 500,00	1 157,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,50	44,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	9 500,00	38,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	110,00	16,39
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			4 895,79 ----- 614,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	55,00	430,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	55,00	184,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	9 500,00	2 014,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,50	43,22
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	9 500,00	383,81
	26631021009331	Beton ciment clasa C7.5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	950,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	110,00	17,16
62		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 ----- 0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
63		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 ----- 0,00
	266112643320102 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
64		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,00 ----- 0,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
65		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00 ----- 0,00
	266112643315224 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
66		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 700,00 ----- 0,00
	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
67		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00 ----- 0,00
	266112643320212 09	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	266112641331523 51	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
69		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00
	266112643321012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
70		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			325,00 0,00
	266112641331523 511	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
71		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			520,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg			24,99 0,00
	2342342323423	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	24,99
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	243324234232342 3	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
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			42,09 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	27752763098861	Support sub armaturi in caminile de vizitare	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
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			1 099,35 354,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	233,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,80
76		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 754,39 0,00
	23232312223	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc		1 720,00	1 754,39
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 428,00 0,00
	2342323442344	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc		1 400,00	1 428,00
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 772,11

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)				247,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,79
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 449,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,11
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			497,13 63,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,13
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			127,01 18,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	55,00	15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			144,52 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	80,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
		2.5. Demolarea si reconditionarea				
		2.5.1. Drumul din asfalt				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,25 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			133,42 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,74
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			587,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,31
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			272,61

1	2	3	4	5	6	7
						40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,61
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			206,05 ----- 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220175202	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,85 ----- 8,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	55,00	8,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			150,73 ----- 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		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			587,56 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,56
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			272,60 ----- 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se modifica norma: piatra sparta 0,575)	m3			239,65 ----- 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		2.5.3. Transportarea gunoiului				
92	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			115,79
						15,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	15,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele de distribuție a apei

Valoarea de deviz 9 095 727,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	363,1660	55,00	19 974
2.	7123010010200	Betonist	h-om	323,4150	55,00	17 788
3.	7129020012800	Pavator	h-om	17,2500	55,00	949
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,4600	55,00	8 275
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	50,3270	55,00	2 768
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,9500	55,00	7 367
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 260,0461	55,00	234 304
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,1993	55,00	4 026
9.	7137010011500	Electrician	h-om	5,5200	55,00	304
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,3762	55,00	1 121
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,6934	55,00	533
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	115,7746	55,00	6 368
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 964,5448	45,00	88 404
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	485,1784	55,00	26 685
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	521,0394	55,00	28 657
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,8000	55,00	3 344
		Total manopera				464 393,01

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	4 095,0860	1,50	6 143
----	---------------	-------------------	----	------------	------	-------

2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	53,8620	1 500,00	80 793
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,9080	1 500,00	53 862
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	10,8000	1 500,00	16 200
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	145,4750	280,00	40 733
6.	141112220175202	Piatra sparta	m3	55,2000	280,00	15 456
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3000	180,00	54
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	196,9000	180,00	35 442
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5076	180,00	91
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	19,6650	300,00	5 900
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0849	10,00	31
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	852,0779	25,00	21 302
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	3,2630	9 500,00	30 999
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,7655	9 500,00	225 772
15.	2320156200901	Motorina	kg	368,0492	20,00	7 361
16.	2320166200676	White spirit	kg	6,1698	30,00	185
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 948,9005	16,00	95 183
18.	232312342234443	Inel distantier PA 4-25	buc	46,0000	50,00	2 300
19.	23232312223	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	38,7600	1 720,00	66 667
20.	23233422344431	Inel distantier PA 9-36	buc	23,0000	50,00	1 150
21.	2342323442344	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	30,6000	1 400,00	42 840
22.	23423234442342311	Motopompa MII-800	buc	1,0000	22 000,00	22 000
23.	2342342323423	Scara cu vanguri din otel	kg	94,7400	25,00	2 368
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,3000	15,00	634
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	18,6120	20,00	372
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 146,8400	80,00	91 747
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,6792	55,00	1 358
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,8700	60,00	592
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,3396	60,00	740
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,7402	25,00	43
31.	2433242342323423	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 460,2400	25,00	61 506
32.	2513206621501	Banda de avertizare	m	12 182,0000	2,00	24 364
33.	252121670100110pn12	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat (A9)	m	3 699,1269	200,00	739 825
34.	2521216701001110pn10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	1 562,2677	164,00	256 212
35.	2521216701001140pn10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d140mm triplustrat (A9)	m	983,5350	278,00	273 423
36.	2521216701001140pn12	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat (A9)	m	3 035,4996	340,00	1 032 070
37.	2521216701001140pn16	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat (A9)	m	3 188,7240	390,00	1 243 602
38.	2521216701001200pn6	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 mm	m	56,6624	292,00	16 545
39.	2521216701001250pn6	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d250mm	m	25,6287	455,00	11 661
40.	252121670100190pn10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12)	m	142,8714	110,00	15 716

41.	25231567138111 10100af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	46,3500	557,00	25 817
42.	25231567138111 1015cp	Cot 15* PEHD RC d110mm	buc	10,3000	744,00	7 663
43.	25231567138111 1030cp	Cot 30* PEHD RC d110mm	buc	9,2700	744,00	6 897
44.	25231567138111 1045cp	Cot 45* PEHD RC d110mm	buc	4,1200	744,00	3 065
45.	25231567138111 1060cp	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	5,1500	744,00	3 832
46.	25231567138111 1090cp	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	2,0600	744,00	1 533
47.	25231567138111 10me	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	359,00	363
48.	25231567138111 40125af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d140/125mm	buc	59,7400	795,00	47 493
49.	25231567138111 4015cp	Cot 15* PEHD RC d140mm	buc	13,3900	1 046,00	14 006
50.	25231567138111 4030cp	Cot 30* PEHD RC d140mm	buc	10,3000	1 046,00	10 774
51.	25231567138111 4045cp	Cot 45* PEHD RC d140mm	buc	5,1500	1 046,00	5 387
52.	25231567138111 4060cp	Cot 60* PEHD RC d140mm	buc	7,2100	1 046,00	7 542
53.	25231567138111 4090cp	Cot 90* PEHD RC d140mm	buc	2,0600	1 046,00	2 155
54.	25231567138111 40me	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d140mm	buc	2,0200	539,00	1 089
55.	25231567138116 350af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	320,00	330
56.	25231567138119 080af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	50,4700	481,00	24 276
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	90,5220	2,00	181
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0423	5,00	0
59.	26611264133152 351	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	47,0000	1 700,00	79 900
60.	26611264133152 3511	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	68,0000	325,00	22 100
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	68,0000	520,00	35 360
62.	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	47,0000	1 700,00	79 900
63.	26611264331522 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	46,0000	1 000,00	46 000
64.	26611264331522 4	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	46,0000	1 700,00	78 200
65.	26611264331522 41	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 700,00	6 800
66.	26611264332010 20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	21,0000	3 200,00	67 200
67.	26611264332021 209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	84,0000	2 200,00	184 800
68.	26611264332101 22	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	21,0000	3 200,00	67 200
69.	2663102100000	Beton	m3	1,9670	1 400,00	2 754
70.	26631021000002 0	Beton b20	m3	6,1378	1 400,00	8 593
71.	2663102100933	Beton pentru ancoraj M100	m3	1,2000	950,00	1 140
72.	26631021009331	Beton ciment clasa C7.5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	950,00	0
73.	26631021009451 002	Beton de ciment clasa B12.5/M150	m3	17,8274	920,00	16 401
74.	2664102101126	Var	kg	18,3783	3,00	55
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,1091	750,00	5 332
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	3,8150	500,00	1 908

		d=400 mm				
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,1120	25,00	153
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,2020	25,00	105
79.	27221033100002 50sn8	Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	m	28,2000	400,00	11 280
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,0934	28,00	170
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	104,0000	30,00	3 120
82.	27752763098861	Support sub armaturi in caminile de vizitare	kg	505,3400	30,00	15 160
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0467	50,00	152
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	456,0000	11,00	5 016
85.	28741173000001 00pn16	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	35,3600	2 898,00	102 473
86.	28741173000001 00pn16va	Vana de aerisire PN16 d100mm	buc	11,4400	7 422,00	84 908
87.	28741173000001 25pn16	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	37,0800	4 375,00	162 225
88.	28741173000005 0pn16	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d50mm	buc	1,0400	1 833,00	1 906
89.	28741173000005 0pn16va	Vana de aerisire PN16 d50mm	buc	11,4400	4 115,00	47 076
90.	28741173000008 0pn16	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	23,9200	3 296,00	78 840
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	12,1000	22,00	266
92.	28752741101001 00100tf	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	11,0000	2 549,00	28 039
93.	28752741101001 0050rf	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	buc	11,0000	1 196,00	13 156
94.	28752741101001 0080tf	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc	11,0000	2 470,00	27 170
95.	28752741101001 25100rf	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	12,0000	1 716,00	20 592
96.	28752741101001 25125tf	Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	11,0000	4 427,00	48 697
97.	28752741101001 2550tf	Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc	1,0000	3 711,00	3 711
98.	28752741101001 2580tf	Teu fonta cu flanse PN16 d125/80m	buc	12,0000	3 750,00	45 000
99.	28752744001008 0fl	Flansa sudabila d80mm	buc	27,3000	307,00	8 381
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8747	2,00	10
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,0800	5,00	235
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,6803	5,00	123
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 175,5269	5,00	10 878
104.	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	52,8000	5,00	263
		Total materiale de constructii				6 311 584,7 9

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	181,4400	80,00	14 516
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,0632	50,00	1 253
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4750	250,00	119
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	141,1180	40,00	5 646
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2400	50,00	162

6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7258	350,00	254
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,9910	250,00	3 248
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	223,7390	250,00	55 935
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	97,7730	250,00	24 443
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,2120	250,00	803
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7600	30,00	23
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	29,4500	50,00	1 472
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,9175	50,00	96
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,5400	50,00	177
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	845,8710	50,00	42 294
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	21,4028	110,00	2 354
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	320,4600	25,00	8 011
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	369,9250	25,00	9 248
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,4000	50,00	520
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2400	100,00	324
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	281,2233	400,00	112 490
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,8720	250,00	21 968
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	748,6850	50,00	37 434
Total utilaje de construcții						353 073,70

Cheltuieli directe	Lei	7 579 773,07
Tva	20 %	1 515 954,61

Total deviz:

9 095 727,68

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razezi #
Voinescu # Mingir din r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 462 433,42 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=1294 m)				
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	615,05 0,00	5 640,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,0000	113,29 113,29	3 965,00 3 965,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,2300	673,91 0,00	155,00 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	39,1000	16,01 0,00	626,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,2300	143,48	33,00

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		21,74	5,00
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	9,4000	327,02 0,00	3 074,00 0,00
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	9,4000	956,60 485,11	8 992,00 4 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 485,00
		Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=1294 m) Inklusiv salariu				22 485,00 8 530,00
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 13.6 PE100 PN12.5 d63mm triplustrat (A9) tip 2	m	434,0000	76,57 2,97	33 231,00 1 289,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9) Tip 2	m	827,0000	65,53 2,97	54 197,00 2 456,00
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	15,0000	65,53 3,00	983,00 45,00
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	18,0000	179,61 8,11	3 233,00 146,00
12		Banda de avertizare	m	1 294,0000	2,00 0,00	2 588,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	1 276,0000	4,20 2,20	5 359,00 2 807,00

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	7,11 3,83	128,00 69,00
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 294,0000	0,23 0,23	292,00 292,00
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1buc)	m	0,2000	440,00 20,00	88,00 4,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	14,0000	291,57 44,00	4 082,00 616,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	9,0000	618,78 44,00	5 569,00 396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109 750,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				109 750,00 8 120,00
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -1buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,5000	42,00 11,47	315,00 86,00
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0080	1 000,00 375,00	8,00 3,00

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	455,00 49,00	455,00 49,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,0000	650,00 49,00	650,00 49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 428,00
		Total Supapa de sens d100mm (coala 10) -1buc Inklusiv salariu				1 428,00 187,00
		1.4. Camine circulare				
23	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,5300	5 118,41 614,73	18 068,00 2 170,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 200,00 0,00	8 800,00 0,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)				
27		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	325,00 0,00	325,00 0,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
29		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	53,1600	25,00 0,00	1 329,00 0,00
31		Scara	kg	26,7400	24,98 0,00	668,00 0,00
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	0,0800	1 100,00 350,00	88,00 28,00
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	25,7500	144,50 48,39	3 721,00 1 246,00
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	500,00 64,00	250,00 32,00
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	0,2500	1 464,00 248,00	366,00 62,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 935,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				41 935,00 3 538,00
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (105 m)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	210,0000	25,26 15,95	5 304,00 3 350,00
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,3500	133,47 88,03	981,00 647,00
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	703,85 0,00	183,00 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,3500	281,63 49,52	2 070,00 364,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,4000	376,96 54,46	6 936,00 1 002,00
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	73,5000	218,75 3,31	16 078,00 243,00
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	73,5000	150,72 6,60	11 078,00 485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 630,00
		Total Drumul din asfalt (105 m) Inclusiv salariu				42 630,00 6 091,00
		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	100 m3	1,1600	705,17 0,00	818,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,3000	281,60 49,49	11 630,00 2 044,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	74,3000	410,55 54,45	30 504,00 4 046,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 952,00
		Total Drum din pietris (590m) Inclusiv salariu				42 952,00 6 090,00
		1.5.3. Drumul din beton de ciment (180m)				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,0000	25,25 15,95	9 090,00 5 742,00
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	22,7000	221,10 188,11	5 019,00 4 270,00
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	0,4400	704,55 0,00	310,00 0,00
49	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	22,7000	925,29 319,03	21 004,00 7 242,00
50	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2	126,0000	277,51 9,90	34 966,00 1 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70 389,00
		Total Drumul din beton de ciment				70 389,00 18 502,00

1	2	3	4	5	6	7
		(180m) Inclusiv salariu				
		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	780,00 0,00	234,00 0,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	57,0000	26,49 0,00	1 510,00 0,00
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3000	146,67 20,00	44,00 6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 788,00
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 788,00 6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			157 759,00
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				157 759,00 30 689,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			333 357,00
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			12 255,36
		<i>Transport</i>	1 %			2 365,22
		<i>Depozitare</i>	1 %			2 365,22
		<i>Total</i>				350 342,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			16 667,85
		<i>Total</i>				367 010,65
		<i>Beneficiu</i>	5 %			18 350,53
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				385 361,18 53 617,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			385 361,18
		Tva	20 %			77 072,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				462 433,42 53 617,20

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu # Mingir din r-nul
Hincesti**

Investitor ADR Centru**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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=1294 m)				
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			615,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,05
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			113,29 113,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,29
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			673,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	673,91
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			16,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,01
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,48 21,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	21,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	121,74
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	300,00	327,02
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			956,60 485,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 13.6 PE100 PN12.5 d63mm triplustrat (A9) tip 2	m			76,57 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000116 3pn12	Conducta PEHD RC SDR 13.6 PE100 PN12.5 d63mm triplustrat (A9)	m	1,0030	66,00	66,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9) Tip 2	m			65,53 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000116 3pn10	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			65,53 3,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	1,00
	252121671000116 3pn10	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	1,0030	55,00	55,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			179,61 8,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,11
	252121670100111 0pn10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	1,0150	164,00	169,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,78
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,94
12		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,20 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	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			7,11 3,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,78
	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			0,23 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1buc)	m			440,00 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	20,00
	252121670050025 0sn8	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1buc)	m	1,0450	400,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc			291,57 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381163 me	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	156,00	157,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc			618,78 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381163 45ce	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	1,0100	480,00	484,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -1buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,00 11,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,00
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 000,00 375,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	375,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	375,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	250,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	0,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			455,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	49,00
	287527440010010 ofl	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	368,00	386,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc			650,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	49,00
	287527411010011 0100af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,0000	557,00	557,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
		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			5 118,41 614,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	55,00	430,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	55,00	184,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	9 500,00	2 015,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,88
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,82
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,50	43,34
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	1,98
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	9 500,00	383,85
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3		850,00	222,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	110,00	17,28
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	2661126433201020	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00 0,00
	26611264332021209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00
	2661126433210122	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
27		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			325,00 0,00
	266112641331523511	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			520,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
29		Capac din fonta ductila B125	buc			1 400,00 0,00
	2342323442344	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			25,00 0,00
	2433242342323423	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	25,00	25,00
31		Scara	kg			24,98 0,00
	2342342323423	Scara	kg	1,0000	25,00	24,98
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			1 100,00 350,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	350,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	425,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	237,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	62,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			144,50 48,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,89
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	80,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perek	m3			500,00 64,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	64,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	394,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	2,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	250,00	38,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	2,00
35	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 Perek	m3			1 464,00 248,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	36,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	64,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (105 m)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,26 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			133,47 88,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,78
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			703,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	703,85
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			281,63 49,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	197,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,61
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,96 54,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,49
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			218,75 3,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	55,00	3,31
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	80,00	0,63
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			150,72 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,84
		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			705,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,17
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			281,60 49,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	197,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,61
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			410,55 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,59
		1.5.3. Drumul din beton de ciment (180m)				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,25 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			221,10 188,11
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	55,00	115,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,26
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,74
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			704,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	704,55
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			925,29 319,03
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	55,00	283,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	142,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,74

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	11,98
50	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2			277,51 9,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	55,00	6,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	55,00	3,30
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 500,00	126,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t		23 000,00	138,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	350,00	2,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	250,00	1,50
		1.5.4. Transportarea gunoiului				
51	TsC03G1	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. III	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,49
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			146,67 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,67

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Razezi #
Voinescu # Mingir din r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 462 433,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	55,00	538
2.	7123010010200	Betonist	h-om	330,8375	55,00	18 197
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	55,00	32
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,3500	55,00	1 560
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,4439	55,00	4 644
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,2414	55,00	2 818
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5667	55,00	31
8.	7212030022700	Sudor	h-om	18,4750	55,00	1 016
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,4250	55,00	78
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,3228	55,00	16 408
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,7995	55,00	4 445
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8255	55,00	650
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,7600	55,00	647
		Total manopera				53 617,20

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	101,7180	1,50	153
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,3635	1 500,00	15 545
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,9090	1 500,00	10 364
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	106,6050	280,00	29 850
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,5356	180,00	12 876
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	300,00	197
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0858	10,00	1
8.	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	27,8093	25,00	695
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1426	9 500,00	1 355
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7487	9 500,00	7 113
11.	2320156200901	Motorina	kg	9,4837	20,00	190
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1716	30,00	5
13.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,7560	23 000,00	17 388
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,5592	16,00	2 441
15.	2342323442344	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400
16.	2342342323423	Scara	kg	26,7400	25,00	668
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,9000	80,00	2 472
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6864	55,00	37
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3432	60,00	21
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0484	25,00	1
21.	2433242342323423	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	53,1600	25,00	1 329
22.	2513206621501	Banda de avertizare	m	1 294,0000	2,00	2 588
23.	2521216700500250sn8	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1buc)	m	0,2100	400,00	84
24.	2521216701001110pn10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	18,6354	164,00	3 056
25.	2521216710001163pn10	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	844,5260	55,00	46 448
26.	2521216710001163pn12	Conducta PEHD RC SDR 13.6 PE100 PN12.5 d63mm triplustrat (A9)	m	435,3020	66,00	28 730

27.	25231567138116 345ce	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	9,0900	480,00	4 363
28.	25231567138116 3me	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	14,1400	156,00	2 206
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 287,3490	2,00	8 575
30.	26611264133152 3511	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	325,00	325
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	520,00	520
32.	26611264332010 20	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200
33.	26611264332021 209	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 200,00	8 800
34.	26611264332101 22	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200
35.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,2588	1 100,00	285
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9230	850,00	785
37.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	10,5840	1 500,00	15 876
38.	2664102101126	Var	kg	0,5241	3,00	2
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3066	750,00	230
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,9950	500,00	998
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,9845	25,00	49
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0750	28,00	2
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,5000	30,00	225
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0375	50,00	2
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3209	22,00	7
47.	28752741101001 10100af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,0000	557,00	557
48.	28752744001001 00fl	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0500	368,00	386
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,00	0
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,9160	5,00	115
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,9944	5,00	40
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	130,3000	5,00	652
53.	4100126202818	Apa	m3	14,1350	5,00	71
Total materiale de constructii						248 348,10

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,6390	80,00	4 131
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,5830	50,00	329
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,4050	25,00	85
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5,7375	250,00	1 435
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2070	80,00	17
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,8000	50,00	690
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	51,0400	25,00	1 276
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8964	350,00	314
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,5807	120,00	70
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2511	250,00	562
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,5807	80,00	46

12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,4670	300,00	7 340
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	10,2460	300,00	3 074
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2180	300,00	66
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,1800	30,00	275
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,2793	50,00	614
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,3775	30,00	221
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,6420	50,00	4 432
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5507	110,00	61
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	167,5800	25,00	4 190
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5400	25,00	14
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,8000	100,00	1 380
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	51,0400	160,00	8 167
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1659	400,00	2 866
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,5444	250,00	2 136
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,1915	50,00	1 960
Total utilaje de constructii						48 059,55

Cheltuieli directe	Lei	385 361,18
Tva	20 %	77 072,24

Total deviz:

462 433,42

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razezi #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 285 054,43 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=128 m)				
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	1,1900	615,13 0,00	732,00 0,00
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	4,0000	113,25 113,25	453,00 453,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,5100	674,51 0,00	344,00 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	86,7000	16,00 0,00	1 387,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,5100	139,22	71,00

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		19,61	10,00
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	0,7200	326,39 0,00	235,00 0,00
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	0,7200	955,56 484,72	688,00 349,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 910,00
		Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=128 m) Inclusiv salariu				3 910,00 812,00
		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, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A1) tip 2	m	40,0000	179,55 8,07	7 182,00 323,00
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9) tip 2	m	45,0000	179,56 8,09	8 080,00 364,00
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 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A12) tip 2	m	18,0000	179,61 8,11	3 233,00 146,00
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12) tip 2	m	25,0000	123,64 8,08	3 091,00 202,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Banda de avertizare	m	128,0000	2,00 0,00	256,00 0,00
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	7,10 3,85	909,00 493,00
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	128,0000	0,23 0,23	29,00 29,00
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1buc)	m	1,6000	441,25 21,25	706,00 34,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat d100mm	buc	5,0000	3 044,20 30,20	15 221,00 151,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc	2,0000	2 642,00 49,00	5 284,00 98,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100 mm	buc	1,0000	445,00 49,00	445,00 49,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	5,0000	650,00 49,00	3 250,00 245,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	2,0000	798,50 32,00	1 597,00 64,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	1,0000	798,00 32,00	798,00 32,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare.(Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	26,8800	42,11 11,57	1 132,00 311,00
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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0270	1 111,11 370,37	30,00 10,00
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul beton pentru springere B20)	m3	0,3680	1 970,11 470,11	725,00 173,00
25	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,0000	14,10 6,60	1 410,00 660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 378,00
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				53 378,00 3 384,00
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 7) -1buc				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,5000	42,00 11,47	315,00 86,00
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,0080	1 000,00 375,00	8,00 3,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	455,00 49,00	455,00 49,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,0000	650,00 49,00	650,00 49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 428,00
		Total Supapa de sens d100mm (coala 7) -1buc Inclusiv salariu				1 428,00 187,00
		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, inglobate total sau partial in beton	kg	7,5000	42,00 11,47	315,00 86,00
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	1 000,00 375,00	8,00 3,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	391,00 49,00	391,00 49,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la	buc	1,0000	574,00 49,00	574,00 49,00

1	2	3	4	5	6	7
		smulgere pentru conducte din PEHD d90/80 mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 288,00
		Total Supapa de sens d80mm (Coala 8) - 1 buc Inclusiv salariu				1 288,00 187,00
		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	7,0600	5 120,68 614,87	36 152,00 4 341,00
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	3 919,76 757,29	19 638,00 3 794,00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	4,0000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 200,00 0,00	17 600,00 0,00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	3 600,00 0,00	14 400,00 0,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	325,00 0,00	1 950,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc	6,0000	520,00 0,00	3 120,00 0,00
45		Capac din fonta ductila B125	buc	6,0000	1 400,00 0,00	8 400,00 0,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	218,6400	25,00 0,00	5 466,00 0,00
47		Scara	kg	160,4400	25,00 0,00	4 011,00 0,00
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	t	0,3790	1 100,26 353,56	417,00 134,00

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	89,6600	144,52 48,41	12 958,00 4 340,00
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	497,00 63,33	1 491,00 190,00
51	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	1,5000	1 462,00 248,00	2 193,00 372,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			156 196,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				156 196,00 13 171,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			216 200,00
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			4 257,84
		<i>Transport</i>	1 %			1 841,36
		<i>Depozitare</i>	1 %			1 841,36
		<i>Total</i>				224 140,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			6 486,00
		<i>Total</i>				230 626,56
		<i>Beneficiu</i>	3 %			6 918,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				237 545,36 18 273,23

		Cheltuieli directe	Lei			237 545,36
		Tva	20 %			47 509,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				285 054,43 18 273,23

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=128 m)				
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			615,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,13
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			113,25 113,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,25
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			674,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,51
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,22 19,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,61
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,39 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	300,00	326,39
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	100 m3			955,56 484,72

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	484,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	470,83
		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, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A1) tip 2	m			179,55 8,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,07
	2521216701001110pn101	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A1)	m	1,0150	164,00	169,80
	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	80,00	0,93
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9) tip 2	m			179,56 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	2521216701001110pn109	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	1,0150	164,00	169,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,76
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,91
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 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A12) tip 2	m			179,61 8,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,11
	2521216701001110pn1012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A12)	m	1,0150	164,00	169,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,78
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,94
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12) tip 2	m			123,64 8,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,08
	252121670100190pn10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	110,00	113,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,76
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
12		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,10 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	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			0,23 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1buc)	m			441,25 21,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,25
	2521216700500250sn8	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1buc)	m	1,0450	400,00	420,00
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	buc			3 044,20 30,20

1	2	3	4	5	6	7
		d100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,20
	287411730000010 0pn16r	Robinet cu sertar cauciuc d100mm	buc	1,0000	2 898,00	3 014,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc			2 642,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	49,00
	287527411010010 0100tf	Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc	1,0000	2 549,00	2 549,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100 mm	buc			445,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	49,00
	287527411010010 0100fla	Flansa oarba din otel zincat d100 mm	buc	1,0000	352,00	352,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc			650,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	49,00
	287527411010011 0100af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,0000	557,00	557,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d110mm	buc			798,50 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	32,00
	252315671381111 090cp	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766,50
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm	buc			798,00 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	32,00
	252315671381111 060cp	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare.(Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			42,11 11,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	29,99
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,00
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			1 111,11 370,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	370,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	444,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	222,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	74,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	0,00
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul beton pentru springere B20)	m3			1 970,11 470,11

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	470,11
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,15
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,30
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	19,02
25	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			14,10 6,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	55,00	3,30
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0675	0,00	0,00
	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) -1buc				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,00 11,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,00
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 000,00 375,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	375,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	375,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	250,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	0,00
28	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			455,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	49,00
	2875274400100100fl	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	368,00	386,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
29	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc			650,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	49,00
	2875274110100110100af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,0000	557,00	557,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
		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, inglobate total sau partial in beton	kg			42,00 11,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,00
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 000,00 375,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	375,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	375,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	250,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	0,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa sudabila d80mm	buc			391,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	49,00
	287527440010080 fl	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	307,00	322,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80 mm	buc			574,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	49,00
	287527411010090 80af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conduce din PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	481,00	481,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
		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			5 120,68 614,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	55,00	430,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	55,00	184,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	9 500,00	2 014,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,88
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,68
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,50	43,20
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3		850,00	225,21
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	1,98
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	9 500,00	383,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,04
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	110,00	17,14
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			3 919,76 757,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	55,00	530,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	55,00	227,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		950,00	37,92
	266310210094510 0	Beton de ciment clasa M150	m3	0,2660	920,00	248,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	9 500,00	1 157,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,50	44,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	9 500,00	38,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	110,00	16,37
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	2661126433201020	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIUI-15	buc			1 700,00 0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00 0,00
	26611264332021209	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc			1 700,00 0,00
	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00
	2661126433210122	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			3 600,00 0,00
	266112264133152351	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			325,00 0,00
	266112641331523511	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc			520,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
45		Capac din fonta ductila B125	buc			1 400,00 0,00
	2342323442344	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			25,00 0,00
	2433242342323423	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	25,00	25,00
47		Scara	kg			25,00 0,00
	2342342323423	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 100,26 353,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	353,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	430,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,55
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			144,52 48,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	80,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			497,00 63,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,00
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			1 462,00 248,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	36,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia apeductului
magistral Sarata-Razezi #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 285 054,43 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	55,00	1 874
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,7750	55,00	318
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,4500	55,00	190
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,1390	55,00	173
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	153,1462	55,00	8 423
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5248	55,00	29
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7177	55,00	150
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4188	55,00	23
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,9572	55,00	437
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,7740	55,00	812
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,2238	55,00	2 543
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,3423	55,00	2 769
		Total manopera				18 273,23

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	352,0749	1,50	528
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,9330	300,00	1 180
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4114	10,00	4
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,9593	25,00	1 899
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3055	9 500,00	2 902
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1076	9 500,00	20 022
7.	2320156200901	Motorina	kg	31,7820	20,00	635
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,8228	30,00	24
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	513,4061	16,00	8 215
10.	2342323442344	Capac din fonta ductila B125	buc	6,0000	1 400,00	8 400
11.	2342342323423	Scara	kg	160,4400	25,00	4 011
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	0,00	0
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	107,5920	80,00	8 607
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2916	55,00	181
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6458	60,00	99
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2322	25,00	5
17.	24332423423234 23	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	218,6400	25,00	5 466
18.	2513206621501	Banda de avertizare	m	128,0000	2,00	256
19.	25212167005002 50sn8	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1buc)	m	1,6804	400,00	672
20.	25212167010011 10pn101	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A1)	m	41,4120	164,00	6 792
21.	25212167010011 10pn1012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A12)	m	18,6354	164,00	3 056
22.	25212167010011 10pn109	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	46,5885	164,00	7 641
23.	25212167010019 0pn10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12)	m	25,8825	110,00	2 847
24.	25231567138111 1060cp	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766
25.	25231567138111 1090cp	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	2,0600	744,00	1 533

26.	266112264133152351	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	4,0000	3 600,00	14 400
27.	266112641331523511	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	6,0000	325,00	1 950
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	520,00	3 120
29.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 700,00	6 800
30.	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000
31.	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	4,0000	1 700,00	6 800
32.	2661126433201020	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 200,00	6 400
33.	26611264332021209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 200,00	17 600
34.	2661126433210122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	3 200,00	6 400
35.	266310210000010	Beton B10	m3	1,5529	1 100,00	1 708
36.	266310210000020	Beton B20	m3	0,3828	1 400,00	536
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,8700	850,00	1 590
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2000	950,00	190
39.	2663102100945100	Beton de ciment clasa M150	m3	1,3526	920,00	1 244
40.	2664102101126	Var	kg	1,6076	3,00	5
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6641	750,00	498
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4188	28,00	12
43.	2775276309886	Confectii metalice	kg	41,8800	30,00	1 256
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2094	50,00	11
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,0000	11,00	440
46.	2874117300000100pn16r	Robinet cu sertar cauciucat d100mm	buc	5,2000	2 898,00	15 070
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0486	22,00	23
48.	2875274110100100100f1oa	Flansa oarba din otel zincat d100 mm	buc	1,0000	352,00	352
49.	2875274110100100100tf	Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc	2,0000	2 549,00	5 098
50.	2875274110100110100af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	6,0000	557,00	3 342
51.	28752741101009080af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	481,00	481
52.	2875274400100100f1	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0500	368,00	386
53.	287527440010080f1	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0500	307,00	322
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3350	2,00	0
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6960	5,00	3
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4302	5,00	12
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,2000	5,00	96
58.	4100126202818	Apa	m3	50,0000	5,00	250
		Total materiale de constructii				189 660,08

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3750	250,00	94
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,4720	80,00	118
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4590	250,00	115
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	3,5870	300,00	1 076

		termic, 0,40-0,70 mc				
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,7848	300,00	235
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2040	300,00	61
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6000	30,00	18
8.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	50,00	500
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1196	50,00	6
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2208	30,00	7
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,7896	50,00	339
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,8479	110,00	203
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,9688	25,00	100
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	50,00	40
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,2516	400,00	9 701
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,5488	250,00	1 387
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,4690	50,00	323
		Total utilaje de construcții				14 752,69

Cheltuieli directe	Lei	237 545,3 6
Tva	20 %	47 509,07

Total deviz: **285 054,4
3**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 94 555,76 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	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,1840	673,91 0,00	124,00 0,00
2	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	31,2000	15,99 0,00	499,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1840	141,30 21,74	26,00 4,00
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	16,6000	1 195,00 291,81	19 837,00 4 844,00
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	5,1000	1 678,82 285,29	8 562,00 1 455,00
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	4,0200	138,06 77,86	555,00 313,00

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	31,08 5,13	951,00 157,00
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	29,77 3,82	18 638,00 2 394,00
9	CL18A	Confecții metalice (manson Tэ)	kg	146,6000	44,24 13,62	6 485,00 1 996,00
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	1 156,46 414,97	170,00 61,00
11	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m ²	0,4000	1 980,00 442,50	792,00 177,00
12	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (5 cm) Коэффициент к осн. зарплате=1,2500 Коэффициент к стоимости материалов=1,2500 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,2500	m ²	40,2000	229,45 5,07	9 224,00 204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65 863,00
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			2 785,20
		<i>Transport</i>	4 %			2 068,60
		<i>Depozitare</i>	2 %			1 034,30
		<i>Total</i>				71 751,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 293,15
		<i>Total</i>				75 044,25
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 752,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				78 796,47 12 185,25

		Cheltuieli directe	Lei			78 796,47
		Tva	20 %			15 759,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				94 555,76 12 185,25

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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. Lucrari de constructii				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			673,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	673,91
2	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t			15,99 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,99
3	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			141,30 21,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	21,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,57
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3			1 195,00 291,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,17
	26631021000003.5	Beton C3.5	m3	1,0250	800,00	828,19
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,53
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	30,00	11,99
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, în fundație, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 678,82 285,29

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,88
	26631021000002003	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,55
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			138,06 77,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	14,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 500,00	33,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 500,00	4,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,74
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,08 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
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			29,77 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CL18A	Confectii metalice (manson Tø)	kg			44,24 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			1 156,46 414,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	414,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	231,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	61,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	6,80
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 980,00 442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	442,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	280,00	1 427,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,50

1	2	3	4	5	6	7
12	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm) Коэффициент к осн. зарплате=1,2500 Коэффициент к стоимости материалов=1,2500 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,2500	m2			229,45 5,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	5,07
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	220,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	2,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	1,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	70,00	0,57

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 94 555,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,3100	64,84	5 467
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,7250	64,84	2 381
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,2210	64,84	274
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,5125	64,84	204
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9467	64,84	61
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4660	64,84	95
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,8540	64,84	1 806
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7902	64,84	181
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,5254	64,84	1 136
		Total manopera				12 185,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1990	5,00	11
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,7235	1 500,00	8 857
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0400	280,00	571
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1433	10,00	1
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	9 500,00	19
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0141	9 500,00	134
7.	2010237318750	Distantieri	buc	98,4900	0,50	49
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4020	150,00	60
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,2866	30,00	9
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4824	15,00	7
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1466	55,00	63
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5733	60,00	34
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0809	25,00	2
14.	26631021000002 003	Beton C15	m3	5,3059	1 250,00	6 632
15.	26631021000003 .5	Beton C3.5	m3	17,1852	800,00	13 748
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,3650	25,00	784
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	641,6500	25,00	16 041
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5527	25,00	17
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4660	28,00	41
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2010	25,00	5
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,5660	25,00	164
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,6000	30,00	4 398
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3216	28,00	9
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7330	50,00	37
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2060	2,00	2
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2060	0,50	1
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0201	28,00	1
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1206	30,00	4
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1728	2,00	2
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1942	5,00	11
31.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	5,00	1
		Total materiale de constructii				54 300,75

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	4,1500	250,00	1 038
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2663	120,00	40
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2663	250,00	83
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2663	70,00	23
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4140	300,00	124
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0736	300,00	22
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,6400	30,00	199
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0600	50,00	153
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8560	50,00	43
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2750	250,00	319
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9968	250,00	499
		Total utilaje de constructii				2 670,15

Cheltuieli directe	Lei	78 796,47
--------------------	-----	-----------

Tva	20 %	15 759,29
-----	------	-----------

Total deviz: **94 555,76**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razezi #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 141 480,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=54 m)				
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	614,94 0,00	107,00 0,00
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	1,3000	133,85 133,85	174,00 174,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,1740	672,41 0,00	117,00 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	26,6000	16,02 0,00	426,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,1740	143,68	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		22,99	4,00
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	0,2670	325,84 0,00	87,00 0,00
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	0,2670	1 044,94 573,03	279,00 153,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 215,00
		Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=54 m) Inclusiv salariu				1 215,00 331,00
		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, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9) tip 2	m	34,0000	181,00 9,53	6 154,00 324,00
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A12) tip 2	m	16,0000	181,06 9,56	2 897,00 153,00
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP HM SN4 d 110mm	m	4,0000	152,50 24,00	610,00 96,00
11		Banda de avertizare	m	54,0000	2,00 0,00	108,00 0,00
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	7,78 4,54	420,00 245,00
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	54,0000	0,26 0,26	14,00 14,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 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=200mm PVC SN8 d250mm (3buc)	m	0,6000	445,00 25,00	267,00 15,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d140mm	buc	1,0000	1 115,00 38,00	1 115,00 38,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	4,0000	803,75 37,50	3 215,00 150,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	1,0000	804,00 38,00	804,00 38,00
18		Cot 90* PP d110mm	buc	1,0000	594,00 0,00	594,00 0,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,0000	1 043,00 78,00	1 043,00 78,00
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul beton pentru springere B20)	m3	0,2280	2 043,86 552,63	466,00 126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 707,00
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				17 707,00 1 277,00
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -2buc				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	15,0000	44,20	663,00

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			13,67	205,00
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	1 133,33 400,00	17,00 6,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	2,0000	464,00 57,50	928,00 115,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	2,0000	658,50 57,50	1 317,00 115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 925,00
		Total Supapa de sens d100mm (coala 10) -2buc Inclusiv salariu				2 925,00 441,00
		1.4. Camine circulare				
25	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	7,0600	5 227,90 724,93	36 909,00 5 118,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
27		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	8,0000	2 200,00 0,00	17 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
28		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
29		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	325,00 0,00	650,00 0,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
31		Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	106,3200	25,00 0,00	2 658,00 0,00
33		Scara	kg	53,4800	25,00 0,00	1 337,00 0,00
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	0,1600	1 162,50 418,75	186,00 67,00
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	51,5000	153,18 57,07	7 889,00 2 939,00
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	1,0000	508,00 75,00	508,00 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,5000	1 504,00 292,00	752,00 146,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 129,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				85 129,00 8 345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			106 976,00
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			2 494,56
		<i>Transport</i>	1 %			893,39
		<i>Depozitare</i>	1 %			893,39
		<i>Total</i>				111 257,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 209,28
		<i>Total</i>				114 466,62
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 434,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				117 900,62 10 705,82

		Cheltuieli directe	Lei		117 900,62
		Tva	20 %		23 580,12
		Total deviz: Inclusiv salariu			141 480,74 10 705,82

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=54 m)				
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			614,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,94
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			133,85 133,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,85
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			672,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	672,41
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			16,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,02
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,68 22,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	22,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,69
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			325,84 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	300,00	325,84
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			1 044,94 573,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	573,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,91
		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, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9) tip 2	m			181,00 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100111 0pn109	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	1,0150	164,00	169,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,76
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,91
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A12) tip 2	m			181,06 9,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,56
	252121670100111 0pn1012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A12)	m	1,0150	164,00	169,81
	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	80,00	0,94
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP HM SN4 d 110mm	m			152,50 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,84	24,00
	252121670000011 01	Teava PP HM SN4 d 110mm	m	1,0500	120,00	128,50
11		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,78 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,74
	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			0,26 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,26
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (3buc)	m			445,00 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,00
	252121670050025 0sn8	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1buc)	m	1,0450	400,00	420,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d140mm	buc			1 115,00 38,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	38,00
	252315671381114 090cp	Cot 90* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	1 046,00	1 077,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d110mm	buc			803,75 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,50
	252315671381111 090cp	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766,25
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm	buc			804,00 38,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	38,00
	252315671381111 060cp	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766,00
18		Cot 90* PP d110mm	buc			594,00 0,00
	424323422234	Cot 90* PP d110mm	buc	1,0300	577,00	594,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc			1 043,00 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	78,00
	252315671381111 0te	Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,0100	795,00	803,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul beton pentru springere B20)	m3			2 043,86 552,63

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	552,63
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,77
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	8,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	17,54
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -2buc				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,20 13,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,00
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			1 133,33 400,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	400,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	400,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	266,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	0,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			464,00 57,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,50
	287527440010010 ofl	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	368,00	386,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc			658,50 57,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,50
	287527411010011 0100af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,0000	557,00	557,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
		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			5 227,90 724,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,84	507,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	9 500,00	2 014,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,88
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,68
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,50	43,20
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	1,98
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	9 500,00	383,71
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3		850,00	222,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,04
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	110,00	17,14
26		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)				0,00
	2661126433201020	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
27		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			<u>2 200,00</u> 0,00
	26611264332021209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			<u>3 200,00</u> 0,00
	2661126433210122	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
29		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			<u>325,00</u> 0,00
	266112641331523511	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			<u>520,00</u> 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
31		Capac din fonta ductila B125	buc			<u>1 400,00</u> 0,00
	2342323442344	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			<u>25,00</u> 0,00
	2433242342323423	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	25,00	25,00
33		Scara	kg			<u>25,00</u> 0,00
	2342342323423	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
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			<u>1 162,50</u> 418,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	431,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	231,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	56,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	12,50
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			<u>153,18</u> 57,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	80,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			<u>508,00</u> 75,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,00
37	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 504,00 ----- 292,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	30,00	12,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Stafia de pompare a apei (SP-1).TH.(PL.A1)

Valoarea de deviz 141 480,74 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,5700	64,84	1 269
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9250	64,84	125
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	75
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,9448	64,84	126
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,1638	64,84	4 873
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2214	64,84	14
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1270	64,84	73
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3500	64,84	88
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,8500	64,84	185
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0955	64,84	331
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,2250	64,84	1 701

12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,6510	64,84	1 534
		Total manopera				10 705,82

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	203,4360	1,50	305
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1706	10,00	2
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	55,6187	25,00	1 390
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2852	9 500,00	2 709
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4974	9 500,00	14 225
7.	2320156200901	Motorina	kg	18,9674	20,00	379
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,3412	30,00	10
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	305,1184	16,00	4 882
10.	2342323442344	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 400,00	2 800
11.	2342342323423	Scara	kg	53,4800	25,00	1 337
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,8000	80,00	4 944
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3650	55,00	75
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6825	60,00	41
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0963	25,00	2
16.	24332423423234 23	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	106,3200	25,00	2 658
17.	2513206621501	Banda de avertizare	m	54,0000	2,00	108
18.	25212167000001 101	Teava PP HM SN4 d 110mm	m	4,2840	120,00	514
19.	25212167005002 50sn8	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1buc)	m	0,6301	400,00	252
20.	25212167010011 10pn1012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A12)	m	16,5648	164,00	2 717
21.	25212167010011 10pn109	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	35,2002	164,00	5 773
22.	25231567138111 1060cp	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766
23.	25231567138111 1090cp	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	4,1200	744,00	3 065
24.	25231567138111 10te	Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,0100	795,00	803
25.	25231567138111 4090cp	Cot 90* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	1 046,00	1 077
26.	26611264133152 3511	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	2,0000	325,00	650
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	520,00	1 040
28.	26611264332010 20	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 200,00	6 400
29.	26611264332021 209	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 200,00	17 600
30.	26611264332101 22	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	3 200,00	6 400
31.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,5176	1 100,00	569
32.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,2372	1 400,00	332
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,8470	850,00	1 570
34.	2664102101126	Var	kg	1,0482	3,00	3
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6132	750,00	460
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1500	28,00	4
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,0000	30,00	450
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0750	50,00	4
39.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	11,00	88
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6418	22,00	14

41.	28752741101001 10100af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	2,0000	557,00	1 114
42.	28752744001001 00fi	Flansa sudabila d100mm	buc	2,1000	368,00	773
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1200	2,00	0
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3610	5,00	6
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,1000	5,00	40
47.	424323422234	Cot 90* PP d110mm	buc	1,0300	577,00	594
Total materiale de construcții						92 019,17

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1250	250,00	31
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,5750	80,00	46
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7482	300,00	224
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,2910	300,00	87
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0696	300,00	21
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2000	30,00	6
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0741	30,00	2
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1368	30,00	4
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5178	50,00	126
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,1014	110,00	121
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5798	25,00	40
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	50,00	40
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,3318	400,00	5 733
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7024	250,00	426
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7230	50,00	136
Total utilaje de construcții						7 460,29

Cheltuieli directe	Lei	117 900,6 2
Tva	20 %	23 580,12

Total deviz:

**141 480,7
4**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 386 132,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de pompare a apei (SP-1) Conform fisei tehnice	set	1,0000	1 155 110,00 0,00	1 155 110,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 155 110,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 155 110,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 155 110,00
		Tva	20 %			231 022,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 386 132,00

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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		Statie de pompare a apei (SP-1) Conform fisei tehnice	set			1 155 110,00
	234232344423423 111	Statie de pompare a apei (SP-1)	set	1,0000	1 155 110,00	1 155 110,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 386 132,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	23423234442342 3111	Statie de pompare a apei (SP-1)	set	1,0000	1 155 110,00	1 155 110
		Total materiale de construcții				1 155 110,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Cheltuieli directe	Lei	1 155 110,00
--------------------	-----	--------------

Tva	20 %	231 022,0 0
Total deviz:		1 386 132, 00

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statie dedezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma B1)

Valoarea de deviz 30 380,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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	600,00 0,00	15,00 0,00
2	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,7000	1 194,71 291,76	2 031,00 496,00
3	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,3000	1 679,13 285,65	3 862,00 657,00
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,3700	137,13 77,64	325,00 184,00
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	31,09 5,11	347,00 57,00

1	2	3	4	5	6	7
6	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,7600	29,78 3,83	8 569,00 1 101,00
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,3000	49,91 13,62	1 063,00 290,00
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0210	1 142,86 428,57	24,00 9,00
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,2400	1 983,33 441,67	476,00 106,00
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	23,7000	193,54 9,07	4 587,00 215,00

	Cheltuieli directe	Lei	21 299,00
	Asigurare medicala si sociala	24 %	747,60
	Transportare	4 %	705,20
	Depozitare	1,2 %	211,56
	Total		22 963,36
	Cheltuieli de regie	5 %	1 148,17
	Total		24 111,53
	Beneficiu	5 %	1 205,58
	Total		25 317,11
	Tva	20 %	5 063,42
	Total deviz: Inclisiv salariu		30 380,53 3 115,00

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			600,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	600,00
2	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3			1 194,71 291,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,35
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	800,00	828,24
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,35
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	30,00	11,76
3	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, în placa fundației, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			1 679,13 285,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	26,09
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,43
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,43
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,61
4	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,13 77,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	67,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	28,00	2,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 500,00	33,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 500,00	4,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,69
5	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			31,09 5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,27
6	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			29,78 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			49,91
						13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,28
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			1 142,86
						428,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	428,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	238,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	47,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	0,00
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			1 983,33
						441,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	280,00	1 429,17
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	4,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	108,33
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,54
						9,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	64,84	9,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 500,00	177,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,59
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,50

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Razezi #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 30 380,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,7450	64,84	1 021
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,6638	64,84	1 080
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4885	64,84	161
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3180	64,84	215
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,4730	64,84	290
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1352	64,84	9
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6344	64,84	106
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5761	64,84	233
		Total manopera				3 115,00

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,7966	1 500,00	4 195
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2240	280,00	343
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0711	1 200,00	85
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0205	5,00	0
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	9 500,00	11
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0083	9 500,00	79
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,8380	0,50	23
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2370	150,00	36
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0410	30,00	1
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2844	15,00	4
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4303	0,00	0
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1638	55,00	9
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0819	60,00	5
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0116	25,00	0
15.	2663102100000200	Beton M200	m3	2,3929	1 250,00	2 991
16.	266310210000050	Beton M50	m3	1,7599	800,00	1 408
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,4390	25,00	286
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,9540	25,00	7 374
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3792	25,00	9
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1185	25,00	3
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9892	25,00	75
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,3735	30,00	671
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1896	28,00	5
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2151	50,00	11
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7110	2,00	1
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7110	0,50	0
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0119	28,00	0
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0711	30,00	2
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4051	5,00	2
30.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	5,00	1
		Total materiale de construcții				17 630,00

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2130	30,00	6
----	---------------	---------------------	------	--------	-------	---

2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4250	250,00	106
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulo vaturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3318	250,00	83
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0512	300,00	15
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800	30,00	20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3800	50,00	69
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5136	50,00	26
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7040	50,00	85
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5750	250,00	144
Total utilaje de constructii						554,00

Cheltuieli directe	Lei	21 299,00
Asigurare medicala si sociala	24 %	747,60
Transportare	4 %	705,20
Depozitare	1,2 %	211,56
Total		22 963,36
Cheltuieli de regie	5 %	1 148,17
Total		24 111,53
Beneficiu	5 %	1 205,58
Total		25 317,11
Tva	20 %	5 063,42

Total deviz: 30 380,53

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 1 318 618,93 Lei

Intocmit in pre?uri 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		Statie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza) Conform fisei tehnice	set	1,0000	1 078 770,00 0,00	1 078 770,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 078 770,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			12 945,24
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				1 091 715,24
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=17 m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0740	621,62 0,00	46,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,3000	133,33 133,33	40,00 40,00

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	276,32 0,00	21,00 0,00
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	0,0760	1 039,47 565,79	79,00 43,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)	m3	0,1000	20,00 20,00	2,00 2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			188,00
		Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=17 m) Inclusiv salariu				188,00 85,00
		2.2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	17,0000	89,94 9,53	1 529,00 162,00
8		Banda de avertizare	m	17,0000	2,00 0,00	34,00 0,00
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	4,59 2,59	78,00 44,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	17,0000	0,29 0,29	5,00 5,00

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0000	804,00 38,00	804,00 38,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,0000	198,00 37,50	396,00 75,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,0000	198,00 37,50	396,00 75,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC d50mm	buc	2,0000	367,00 37,50	734,00 75,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4,0000	299,25 51,75	1 197,00 207,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	2,0000	322,50 57,50	645,00 115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 818,00
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				5 818,00 796,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 006,00
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			211,44
		<i>Transport</i>	4 %			184,28
		<i>Depozitare</i>	2 %			92,14
		<i>Total</i>				6 493,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			300,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				6 794,16
		<i>Beneficiu</i>	5 %			339,71
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 133,87 925,05

		Cheltuieli directe	Lei			1 098 849,11
		Tva	20 %			219 769,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 318 618,93 925,05

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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		Statie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza) Conform fisei tehnice	set			1 078 770,00 0,00
	234232344423423 111	Statie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	1 078 770,00	1 078 770,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=17 m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			621,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	621,62
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			133,33 133,33

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,33
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			276,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	276,32
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			1 039,47 565,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	565,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	473,68
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)	m3			20,00 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,00
		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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m			89,94 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100175 pn10	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	1,0150	76,00	78,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,76
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,94
8		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,59 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,53
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			0,29 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,29
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			804,00 38,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	38,00
	252315671381111 090cp	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc			198,00 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,50
	252315671381150 15cp	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	156,00	160,50
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc			198,00 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,50
	252315671381150 60cp	Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	156,00	160,50

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC d50mm	buc			367,00 ----- 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,50
	252315671381163 50af2	Capat flansa PE HD RC d50mm	buc	1,0300	320,00	329,50
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc			299,25 ----- 51,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,75
	252315671381150 me	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,0100	156,00	157,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			322,50 ----- 57,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,50
	287527411010010 050fl	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	206,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razezi #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 318 618,93 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	64,84	584
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0697	64,84	5
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2000	64,84	207
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3193	64,84	85

		Total manopera				925,05
--	--	-----------------------	--	--	--	---------------

Materiale:

1.	234232344423423111	Statie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	1 078 770,00	1 078 770
2.	2513206621501	Banda de avertizare	m	17,0000	2,00	34
3.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	15,00	30
4.	252121670100175pn10	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	17,6001	76,00	1 338
5.	252315671381111090cp	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766
6.	25231567138115015cp	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,0600	156,00	321
7.	25231567138115060cp	Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,0600	156,00	321
8.	252315671381150me	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4,0400	156,00	630
9.	25231567138116350af2	Capat flansa PE HD RC d50mm	buc	2,0600	320,00	659
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	11,00	88
11.	287527411010010050fl	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	2,0000	206,00	412
12.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,7000	5,00	8
		Total materiale de construcții				1 083 607,35

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1955	80,00	16
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	50,00	120
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1517	300,00	46
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0828	250,00	21
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7167	50,00	36
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5100	25,00	13
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	100,00	240
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5100	50,00	26
		Total utilaje de construcții				543,90

Cheltuieli directe	Lei	1 098 849,11
Tva	20 %	219 769,82

Total deviz:

1 318 618,93

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

**Statie dedezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrari de constructii. (
Platforma C2)**

Valoarea de deviz 30 525,80 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	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	616,67 0,00	74,00 0,00
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	0,0930	1 043,01 569,89	97,00 53,00
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,7000	1 142,94 291,76	1 943,00 496,00
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,3000	1 679,13 285,65	3 862,00 657,00
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,3700	137,13 77,64	325,00 184,00

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	31,09 5,11	347,00 57,00
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	29,78 3,83	8 569,00 1 101,00
8	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	21,3000	51,41 13,62	1 095,00 290,00
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	1 142,86 428,57	24,00 9,00
10	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă (Pereu)	100m ²	0,2400	1 983,33 441,67	476,00 106,00
11	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m ²	23,7000	193,54 9,07	4 587,00 215,00

	Cheltuieli directe	Lei	21 399,00
	Asigurare medicală și socială	24 %	760,32
	Transportare	4 %	702,96
	Depozitare	1,2 %	210,89
	Total		23 073,17
	Cheltuieli de regie	5 %	1 153,66
	Total		24 226,83
	Beneficiu	5 %	1 211,34
	Total		25 438,17
	Tva	20 %	5 087,63
	Total deviz:		30 525,80
	Inclisiv salariu		3 168,00

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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	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			616,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	616,67
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 043,01 569,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	569,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	473,12
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3			1 142,94 291,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,35
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	750,00	776,47
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,35
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	30,00	11,76
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, în placa fundației, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			1 679,13 285,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	26,09
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,43
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,43
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,61
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,13 77,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	67,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,00
	2874115825003	Buruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	28,00	2,11

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 500,00	33,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 500,00	4,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,69
6	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,09 5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,27
7	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,78 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			51,41 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,28
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 142,86 428,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	428,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	238,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	47,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	0,00
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			1 983,33 441,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	280,00	1 429,17
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	4,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	108,33
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,54 9,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	64,84	9,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 500,00	177,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,59
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,50

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 30 525,80 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	64,84	1 021
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,6638	64,84	1 080
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4885	64,84	161
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3180	64,84	215
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,4730	64,84	290
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1352	64,84	9
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4547	64,84	159
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5761	64,84	233
		Total manopera				3 168,00

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,7966	1 500,00	4 195
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2240	280,00	343
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0711	1 200,00	85
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0205	5,00	0
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	9 500,00	11
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0083	9 500,00	79
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,8380	0,50	23
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2370	150,00	36
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0410	30,00	1
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2844	15,00	4
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4303	75,00	32
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1638	55,00	9
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0819	60,00	5
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0116	25,00	0
15.	2663102100000200	Beton M200	m3	2,3929	1 250,00	2 991
16.	266310210000050	Beton M50	m3	1,7599	750,00	1 320
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,4390	25,00	286
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,9540	25,00	7 374

19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3792	25,00	9
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1185	25,00	3
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9892	25,00	75
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,3735	30,00	671
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1896	28,00	5
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2151	50,00	11
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7110	2,00	1
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7110	0,50	0
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0119	28,00	0
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0711	30,00	2
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4051	5,00	2
30.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	5,00	1
Total materiale de construcții						17 574,00

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2130	30,00	6
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4250	250,00	106
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3318	250,00	83
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2460	300,00	74
5.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,6800	30,00	20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3800	50,00	69
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3906	50,00	70
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7040	50,00	85
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5750	250,00	144
Total utilaje de construcții						657,00

Cheltuieli directe	Lei	21 399,00
Asigurare medicala si sociala	24 %	760,32
Transportare	4 %	702,96
Depozitare	1,2 %	210,89
Total		23 073,17
Cheltuieli de regie	5 %	1 153,66
Total		24 226,83
Beneficiu	5 %	1 211,34
Total		25 438,17
Tva	20 %	5 087,63

Total deviz:

30 525,80

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

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

Valoarea de deviz 1 327 041,76 Lei

Intocmit in pre?uri 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		Statie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza) Conform fisei tehnice	set	1,0000	1 078 770,00 0,00	1 078 770,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 078 770,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			12 945,24
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				1 091 715,24
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=55 m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2400	616,67 0,00	148,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,8000	133,75 133,75	107,00 107,00

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 m ³	0,2440	270,49 0,00	66,00 0,00
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 m ³	0,2440	1 045,08 573,77	255,00 140,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)	m ³	0,3800	21,05 21,05	8,00 8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			584,00
		Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=55 m) Inklusiv salariu				584,00 255,00
		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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare tip 2	m	55,0000	89,89 9,53	4 944,00 524,00
8		Banda de avertizare	m	55,0000	2,00 0,00	110,00 0,00
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	4,60 2,60	253,00 143,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	55,0000	0,27 0,27	15,00 15,00

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* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,0000	804,00 37,67	2 412,00 113,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	2,0000	804,00 37,50	1 608,00 75,00
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 d75/65mm	buc	2,0000	418,50 37,50	837,00 75,00
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	2,0000	602,50 78,00	1 205,00 156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 384,00
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				11 384,00 1 101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 968,00
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			325,44
		<i>Transport</i>	4 %			391,40
		<i>Depozitare</i>	2 %			195,70
		<i>Total</i>				12 880,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			598,40
		<i>Total</i>				13 478,94
		<i>Beneficiu</i>	5 %			673,95
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				14 152,89 1 423,80

		Cheltuieli directe	Lei			1 105 868,13
		Tva	20 %			221 173,63

1	2	3	4	5	6	7
						1 327 041,76
		Total deviz: Inclisiv salariu				1 423,80

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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		Statie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza) Conform fisei tehnice	set			1 078 770,00 0,00
	234232344423423111	Statie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	1 078 770,00	1 078 770,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=55 m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			616,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	616,67
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			133,75 133,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,75
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			270,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	270,49
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 045,08 573,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	573,77

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,31
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)	m3			21,05 21,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	21,05
		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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare tip 2	m			89,89 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100175 pn10	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare tip 2	m	1,0150	76,00	78,69
	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	80,00	0,93
8		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,60 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,49
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			0,27 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			804,00 37,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,67
	252315671381111 090cp	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766,33
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm	buc			804,00 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,50
	252315671381111 060cp	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	744,00	766,50
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc			418,50 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,50
	252315671381175 65af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,0300	370,00	381,00
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc			602,50 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	78,00
	252315671381111 0me	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	359,00	362,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razezi #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 327 041,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,3450	64,84	930
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2255	64,84	15
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	64,84	156
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9179	64,84	255
Total manopera						1 423,80

Materiale:

1.	234232344423423111	Statie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu. (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	1 078 770,00	1 078 770
2.	2513206621501	Banda de avertizare	m	55,0000	2,00	110
3.	252121670100175pn10	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare tip 2	m	56,9415	76,00	4 328
4.	252315671381111060cp	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	2,0600	744,00	1 533
5.	252315671381111090cp	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	3,0900	744,00	2 299
6.	2523156713811110me	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,0200	359,00	725
7.	252315671381117565af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	2,0600	370,00	762
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,5000	5,00	28
Total materiale de construcții						1 089 044,25

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6325	80,00	51
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	50,00	108
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,4920	300,00	148

		termic, 0,40-0,70 mc				
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2660	250,00	66
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3009	50,00	115
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6500	25,00	41
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	100,00	216
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6500	50,00	82
		Total utilaje de construcții				868,35

Cheltuieli directe	Lei	1 105 868,13
Tva	20 %	221 173,63

Total deviz:

1 327 041,76

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 658 930,886 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m ³ H=18 m	buc	2,000	455 800,00 0,00	911 600,00 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911 600,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			10 939,200
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				922 539,200
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	7 856,49 5 005,00	96 996,280 61 791,730
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 996,280
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			14 830,015
		<i>Total</i>				111 826,295
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			46 961,715
		<i>Total</i>				158 788,010
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			7 939,401
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				166 727,411 61 791,730

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente 3.1.1. Groapa de fundatie-2 buc				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,600	<u>615,00</u> 0,00	<u>3 444,000</u> 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,000	<u>113,30</u> 113,30	<u>2 266,000</u> 2 266,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	1,500	<u>1 450,77</u> 10,45	<u>2 176,155</u> 15,675
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,590	<u>674,75</u> 0,00	<u>398,100</u> 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,000	<u>16,00</u> 0,00	<u>1 600,000</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	<u>139,76</u> 19,76	<u>82,460</u> 11,660
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,710	<u>327,01</u> 0,00	<u>1 213,200</u> 0,000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,710	<u>952,65</u> 485,10	<u>3 534,325</u> 1 799,710

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 714,240
		Total Groapa de fundatie-2 buc Inclusiv salariu				14 714,240 4 093,045
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 714,240
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				14 714,240 4 093,045
		3.2. Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 597,85 374,55	639,140 149,820
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...Fundament din beton B15	m3	58,800	1 317,30 242,00	77 456,983 14 229,600
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,200	137,71 88,00	6 499,800 4 153,600
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	786,200	16,17 1,65	12 712,924 1 297,230
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese inglobate	kg	357,120	23,34 11,00	8 333,766 3 928,320
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	t	0,357	857,55 354,19	306,145 126,445

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
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) обмазка бетоной подушки битумом	m2	23,600	38,62 6,60	911,424 155,760
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imprejur la turn cu latimea 3 m	m3	2,300	327,35 54,45	752,905 125,235
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,000	81,81 4,40	1 881,615 101,200
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal J12-15din beton B15)	m3	3,000	1 235,66 187,00	3 706,985 561,000
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15)	buc	12,000	2 689,12 79,75	32 269,460 957,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 471,147
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				145 471,147 25 785,210
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m	68,000	362,34 27,50	24 638,814 1 870,000
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,000	309,31 27,50	4 948,968 440,000
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm	m	1,000	70,72 27,50	70,716 27,500

1	2	3	4	5	6	7
25	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	27,700	108,44 44,55	3 003,858 1 234,035
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	4,000	3 044,17 30,25	12 176,680 121,000
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	3 458,09 30,25	6 916,180 60,500
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,000	654,25 30,25	2 617,000 121,000
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	2,000	895,35 57,75	1 790,700 115,500
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	670,95 57,75	1 341,900 115,500
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	2,000	946,35 57,75	1 892,700 115,500
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000	854,10 48,95	1 708,200 97,900
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,000	186,40 31,90	745,600 127,600

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	8,000	713,77 55,00	5 710,160 440,000
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	2,000	503,69 55,00	1 007,380 110,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d100 mm	buc	2,000	681,15 57,75	1 362,300 115,500
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d100 mm	buc	4,000	640,35 57,75	2 561,400 231,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc	4,000	681,10 48,95	2 724,400 195,800
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	2,000	605,10 48,95	1 210,200 97,900
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	12,000	210,95 48,95	2 531,400 587,400
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000	304,40 48,95	1 826,400 293,700
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 784,956
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				80 784,956 6 517,335
		3.4. Scara monolit Sm1				
42	CA02C	Beton M50 simplu turnat in	m3	0,500	1 099,51	549,755

1	2	3	4	5	6	7
		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			247,50	123,750
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	0,800	1 792,97 211,75	1 434,376 169,400
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	6,500	126,08 66,00	819,534 429,000
45	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	16,52 3,80	261,602 60,115
46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	29,18 3,13	2 384,491 256,190
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	49,28 11,55	157,700 36,960
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	42,60 11,55	3 143,732 852,390
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 089,42 354,29	83,885 27,280

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 835,075
		Total Scara monolit Sm1 Inclusiv salariu				8 835,075 1 955,085
		3.5. Lucrari de demontarea turnului existente				
50	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=25m3	t	3,943	617,04 550,01	2 432,985 2 168,705
51	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3	0,021	785,71 0,00	16,500 0,000
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,940	15,99 0,00	63,000 0,000
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,021	149,52 20,95	3,140 0,440
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 515,625
		Total Lucrari de demontarea turnului existente Inclusiv salariu				2 515,625 2 169,145
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252 321,043
		<i>Fondul social</i>	24 %			9 724,757
		<i>Transport material</i>	1 %			1 936,644
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1 %			1 936,644
		<i>Cheltuieli directe</i>				265 919,088
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			13 295,954
		<i>Total</i>				279 215,042
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			13 960,752
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				293 175,794 40 519,820

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Cheltuieli directe	lei	1 382 442,40 5
		Tva	20 %	276 488,481
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 658 930,886 <hr/> 102 311,550

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu # Mingir din r-nul
Hincesti**

Investitor ADR Centru

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		Castel de apa V=50 m3 H=18 m	buc			455 800,00 <hr/> 0,00
	224242333234342	Castel de apa V=50 m3 H=18 m	buc	1,0000	455 800,00	455 800,00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 856,49 <hr/> 5 005,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	55,00	5 005,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 613,99
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2 buc				
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			615,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
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			113,30 <hr/> 113,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3			1 450,77 10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	160,00	17,92
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	160,00	390,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	50,00	102,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	110,00	266,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	110,00	272,80
	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 (Grund deplasat)	100 m3			674,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,75
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,76 19,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			327,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	300,00	327,01
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			952,65 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		3.2. Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 597,85 374,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	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	45,00	96,30
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...Fundament din beton B15	m3			1 317,30 242,00
	2382	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000B12.5	Beton BB15	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
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 ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			137,71 88,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	55,00	77,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,00	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	32,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			16,17 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	287312200410012	Plasa C1.2 in fundament	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese inglobate	kg			23,34 11,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630988612	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
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	t			857,55 354,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,98
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
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) обмазка бетоной подушки битумом	m2			38,62 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	190,00	0,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,08
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imprejur la turn cu latimea 3 m	m3			327,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			81,81 4,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	55,00	4,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	660,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,04	1,60
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI2-15din beton B15)	m3			1 235,66 187,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	55,00	187,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	980,00	1 019,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire II4-15)	buc			2 689,12 79,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	55,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600223	Плита перекрытия П4	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	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	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	180,00	81,00
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m			362,34 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2521216701000108	Teava din otel d108x3.5 mm	m	1,0100	300,00	318,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,00	0,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	22,00	0,02
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			309,31 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	252121670100089	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	250,00	265,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,00	0,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	22,00	0,02
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm	m			70,72 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	252121670100016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	25,00	26,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,00	0,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	22,00	0,02
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata	m2			108,44

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm				44,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	55,00	36,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	55,00	6,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,30	0,46
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,00	27,36
	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	5,00	0,91
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,97
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	180,00	10,26
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	15,00	3,03
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc			3 044,17 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730000010 0pn16	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 898,00	3 013,92
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			3 458,09 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730000080 pn16	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	3 296,00	3 427,84
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			654,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730000050 antii	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	600,00	624,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			895,35 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	287527411015010 080to	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			670,95 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	287527411015080 50to	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	580,00	591,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			946,35 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	287527411015010 015	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	850,00	867,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			854,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010080 50rf	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	730,00	730,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc			186,40 31,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381150 d3	Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	1,0300	150,00	154,50
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc			713,77 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381145 110cele	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	577,00	582,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			503,69 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381145 90cele	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	369,00	372,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d100 mm	buc			681,15 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	287527411015090 100cot	Cot din otel 90* d100 mm	buc	1,0000	590,00	601,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d100 mm	buc			640,35 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	287527411015045 100cot	Cot din otel 45* d100 mm	buc	1,0000	550,00	561,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc			681,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010011 0100afl	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc	1,0000	557,00	557,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc			605,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010090 80af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	1,0000	481,00	481,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			210,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010050 333100100	Flansa dn=100mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			304,40 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010050 333	Flansa dn=80 mm	buc	1,0000	209,00	219,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		3.4. Scara monolit 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.	m3			1 099,51 247,50

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	750,00	777,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
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			1 792,97 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,08 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 500,00	33,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 500,00	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			16,52 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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			29,18 3,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			49,28 11,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	70,00	1,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	30,00	0,30
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			42,60 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	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			1 089,42 354,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	233,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,44
		3.5. Lcrari de demontarea turnului existente				
50	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=25m3	t			617,04 550,01
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	55,00	412,51
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	250,00	50,03
51	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3			785,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	785,71
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,99 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,99
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,52 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	128,57

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Castele de apa V=50m³, H=18m (2buc) .Platforma C1

Valoarea de deviz 1 658 930,886 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.	2382	Betonist	h-om	235,200	55,00	12 936,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,685	55,00	257,675
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,098	55,00	1 380,390
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	55,00	858,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,080	55,00	3 634,400
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	55,00	375,375
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	55,00	101,200
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,200	55,00	561,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,114	55,00	1 161,270
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,060	55,00	4 733,300
11.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	55,00	36,960
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,108	55,00	60,940
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,795	55,00	153,725
14.	7212030022700	Sudor	h-om	18,624	55,00	1 024,320
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,573	55,00	1 626,515
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,875	55,00	4 503,125
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,190	55,00	4 520,450
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,185	55,00	2 595,175
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,486	55,00	61 791,730
Total manopera						102 311,550

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	5,00	7,380
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 250,00	1 696,250
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,831	5,00	4,155
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	63,156	12,00	757,872
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,685	220,00	1 030,700
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	660,00	45,540
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	160,00	9,600
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348	5,00	1,740
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071 0,003	3 000,00 9 500,00	213,000 28,500
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,519 0,023	3 000,00 9 500,00	1 557,000 218,500
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	3 000,00	57,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	263,177	0,10	26,317
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	150,00	97,500
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,336	0,20	10,667
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	190,00	5,320
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160	kg	5,069	5,00	25,345

		g/mp - suluri				
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,785	5,00	8,925
18.	22424233323434 2	Castel de apa V=50 m3 H=18 m	buc	2,000	455 800,00	911 600,000
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,495	20,00	249,900
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,721 0,150	20,00 30,00	34,420 4,500
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,780 5,664	15,00 19,00	11,700 107,616
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,240	7,00	561,680
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,248	6,00	37,488
24.	2320322600374	Citom	kg	1,785	0,00	0,000
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,399	15,00	155,985
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	70,00	4,550
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,427	20,00	388,540
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785 0,601	40,00 55,00	111,400 33,055
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,850	40,00	554,000
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	70,00	51,660
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392 0,300	35,00 60,00	48,720 18,000
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196 0,042	20,00 25,00	3,920 1,050
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	15,00	121,200
34.	25212167010001 08	Teava din otel d108x3.5 mm	m	72,114	300,00	21 634,200
35.	25212167010001 6	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,060	25,00	26,500
36.	25212167010008 9	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,968	250,00	4 242,000
37.	25231567138114 5110cele	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	8,080	577,00	4 662,160
38.	25231567138114 590cele	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	2,020	369,00	745,380
39.	25231567138115 0d3	Cap mufa conexiune ПЕ d50мм	buc	4,120	150,00	618,000
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,676	1,60	33,082
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,568	2,30	12,806
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,048	8,00	128,384
43.	26631021000001 5	Beton B15	m3	3,121	980,00	3 058,580
44.	26631021000002 00	Beton M200	m3	0,832	1 400,00	1 164,800
45.	26631021000005 0	Beton M50	m3	0,518	750,00	388,500
46.	2663102100000 B12.5	Beton BB15	m3	61,174	980,00	59 950,520
47.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,000
48.	26661228006002 23	Плита перекрытия П4	buc	12,120	2 500,00	30 300,000
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,167	12,00	242,004
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	25,00	2 094,075
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	12,00	1,932
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	12,00	42,852
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,776 0,325	14,00 25,00	52,864 8,125
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,837	14,00	123,718

55.	27752763098861 2	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	357,120	12,00	4 285,440
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	30,00	2 214,000
57.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	30,00	100,830
58.	28731220041001 2	Plasa C1.2 in fundament	kg	794,062	14,00	11 116,868
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,720 0,520	20,00 28,00	94,400 14,560
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	50,00	1,600
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,155	40,00	86,200
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,603	40,00	464,120
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	15,00	480,000
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	2,00	3,900
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,50	0,975
66.	28741173000001 00pn16	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	4,160	2 898,00	12 055,680
67.	28741173000005 0antii	Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,160	600,00	2 496,000
68.	28741173000008 0pn16	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	3 296,00	6 855,680
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	28,00	0,924
70.	28752741101001 10100afl	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc	4,000	557,00	2 228,000
71.	28752741101008 050rf	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000	730,00	1 460,000
72.	28752741101009 080af	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	2,000	481,00	962,000
73.	28752741101501 0015	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	2,040	850,00	1 734,000
74.	28752741101501 0080to	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	2,040	800,00	1 632,000
75.	28752741101504 5100cot	Cot din otel 45* d100 mm	buc	4,080	550,00	2 244,000
76.	28752741101508 050to	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,040	580,00	1 183,200
77.	28752741101509 0100cot	Cot din otel 90* d100 mm	buc	2,040	590,00	1 203,600
78.	28752744001005 0333	Flansa dn=80 mm	buc	6,300	209,00	1 316,700
79.	28752744001005 0333100100	Flansa dn=100mm	buc	12,600	120,00	1 512,000
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	30,00	5,850
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,447	2,00	6,894
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,132 6,485	5,00 10,00	0,660 64,850
83.	4100126202818	Apa	m3	0,830	10,00	8,300
		Total materiale de constructii				1 105 264,4 08

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,113	250,00	15 278,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	45,00	43,470
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	180,00	972,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	30,00	0,960
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	10,50	0,493
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,579	180,00	284,220
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,695	250,00	173,750
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,595	15,00	83,925
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,000	70,00	560,000

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166	221,04	36,693
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,862	300,00	3 858,600
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,356	300,00	20 506,800
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	4,044	300,00	1 213,200
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,245	300,00	73,500
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	30,00	6,000
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,080	25,00	27,000
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,760	91,19	3 260,954
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,085	22,00	1,870
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,975	25,00	24,375
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,800	25,00	45,000
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,403	45,00	1 773,135
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,614	80,00	49,120
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	20,00	15,000
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,080	90,00	907,200
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,000	25,00	200,000
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	50,00	12,800
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,100	35,00	178,500
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,789	250,00	197,250
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,144	280,00	320,320
30.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,630	110,00	399,300
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,720	110,00	409,200
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,660	160,00	585,600
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,168	160,00	26,880
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,060	50,00	153,000
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,652	250,00	1 663,000
		Total utilaje de constructii				53 341,365

Cheltuieli directe	lei	1 382 442,405
Tva	20 %	276 488,481

Total deviz:

1 658 930,886

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razezi #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 56 064,18 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	0,175	615,43 0,00	107,70 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	17,500	62,89 62,89	1 100,66 1 100,66
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	158 623,75 8 623,75	2 537,98 137,98
4		Caramida	buc	210,000	5,00 0,00	1 050,00 0,00
5		Nisip	m3	5,000	190,00 0,00	950,00 0,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,090	613,33 0,00	55,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,000	62,89 62,89	566,05 566,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 367,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			433,13
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			176,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			348,84
		<i>Total</i>				7 325,56
		<i>Beneficiu</i>	5 %			366,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 691,84 1 804,69
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 40A (ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	418,17 150,43	418,17 150,43
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,390	429,95 429,95	167,68 167,68
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,390	1 399,13 888,31	545,66 346,44
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,160	1 051,00 804,00	168,16 128,64
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,390	422,13 422,13	164,63 164,63
13		Cablu АПВЗБ6ШП-5x10 mm2	m	55,000	60,00 0,00	3 300,00 0,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	142,33 88,83	284,66 177,66
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc	1,000	262,93 153,67	262,93 153,67

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-525-2	Intreruptor BH47-29/3/32C	buc	1,000	621,28 182,20	621,28 182,20
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,41 56,41	56,41 56,41
18	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc	1,000	385,11 150,43	385,11 150,43
19	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, OIIC	set	1,000	286,08 194,52	286,08 194,52
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	1 051,00 804,00	52,55 40,20
21		Cablu BBΓ-4x10 mm2	m	5,000	46,00 0,00	230,00 0,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,050	15 692,80 2 250,00	784,64 112,50
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m	0,040	15 728,25 2 768,75	629,13 110,75
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 834,17 537,53	850,25 161,26
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	4 547,24 1 381,10	954,92 290,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 162,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			620,99
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			280,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 966,46
		<i>Total</i>				13 029,77
		<i>Beneficiu</i>	5 %			651,48
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				13 681,25 2 587,45
		3. Utilaj				
26		Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4κB)	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
28		Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1,000	374,00 0,00	374,00 0,00
29		Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
30		Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,000	222,50 0,00	222,50 0,00
31		Limitator OIIC1-B-3P	buc	3,000	3 100,00 0,00	9 300,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 046,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			300,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 347,06

		Cheltuieli directe	lei			46 720,15
		TVA	20 %			9 344,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				56 064,18 4 392,14

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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. 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			615,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	300,00	615,43

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,89 62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			158 623,75 8 623,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,72
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	150,00	150 000,00
4		Caramida	buc			5,00 0,00
	02	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
5		Nisip	m3			190,00 0,00
	01	Nisip	m3	1,0000	190,00	190,00
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			613,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	613,33
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,89 62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 40A (TII-10/0,4кВ)	buc			418,17 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	87,00	33,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	31 000,00	62,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	250,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			429,95 429,95
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,94
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 399,13 888,31
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	256,41
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	34,00	109,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,92
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 051,00

1	2	3	4	5	6	7
						804,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	34,00	102,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			422,13
						422,13
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,13
13		Cablu АПВЗБ6Шп-5x10 mm2	m			60,00
						0,00
	223423423444423	Cablu АПВЗБ6Шп-5x10 mm2	m	1,0000	60,00	60,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			142,33
						88,83
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,84	88,83
	5565	cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc			262,93
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	87,00	8,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	76,00	53,96
	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	80,00	17,60
16	08-03-525-2	Intreruptor BH47-29/3/32C	buc			621,28
						182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	37773	Intrerupator ПП3-25	buc	1,0000	250,00	250,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	31 000,00	93,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,41
						56,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
18	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc			385,11
						150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	31 000,00	62,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	250,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
19	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			286,08

1	2	3	4	5	6	7
						194,52
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	87,00	33,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 051,00
						804,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	34,00	102,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
21		Cablu BBГ-4x10 mm2	m			46,00
						0,00
	18	Cablu BBГ-4x10 mm2	m	1,0000	46,00	46,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			15 692,80
						2 250,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,95
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3Сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 500,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	2121231211	Furtun metalic dn=50 mm	m	100,0000	100,00	10 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	76,00	1 360,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			15 728,25
						2 768,75
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 768,67
	4788877	Teava din otel dn=50 mm	m	100,0000	100,00	10 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	70,00	110,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	200,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	20,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	76,00	516,80
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 834,17
						537,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,52
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	54,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	76,00	193,04
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 547,24
						1 381,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,09
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 261,90
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	119,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	76,00	255,50
		3. Utilaj				
26		Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4κB)	buc			150,00 0,00
	42	Automat BA47-29/3/C40A (TII-10/0,4κB)	buc	1,0000	150,00	150,00
27		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			5 500,00 0,00
	43	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
28		Intreruptor BH32-3P-63A	buc			374,00 0,00
	44	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1,0000	374,00	374,00
29		Contor electric ZMG310CR 380B	buc			9 500,00 0,00
	46	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
30		Automat BA47-29/3/C32A	buc			222,50 0,00
	50	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	222,50	222,50
31		Limitator OΠC1-B-3P	buc			3 100,00 0,00
	30	Limitator OΠC1-B-3P	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Razezi #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica KΠ-0,4κB

Valoarea de deviz 56 064,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	42,033	64,84	2 725,4197
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,705	64,84	1 666,7122
		Total manopera				4 392,14

Materiale:

1.	01	Nisip	m3	5,000	190,00	950,000
2.	02	Caramida	buc	210,000	5,00	1 050,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,043	25 000,00	1 075,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007	25 000,00	175,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	25 000,00	75,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,726	70,00	50,820
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,860	87,00	74,820
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,162	10,00	41,620
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	100,00	2,800
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,472	15,00	97,080
13.	1019852	Vopsea	kg	0,598	50,00	29,900
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	200,00	2,000
15.	18	Cablu BБГ-4x10 mm2	m	5,000	46,00	230,000
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	31 000,00	217,000
17.	2121231211	Furtun metalic dn=50 mm	m	5,000	100,00	500,000
18.	223423423444423	Cablu АПвзББШп-5x10 mm2	m	55,000	60,00	3 300,000
19.	30	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,000	3 100,00	9 300,000
20.	37773	Intrerupator ПП3-25	buc	1,000	250,00	250,000
21.	42	Automat BA47-29/3/C40A (ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	150,00	150,000
22.	43	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
23.	44	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1,000	374,00	374,000
24.	46	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	9 500,00	9 500,000
25.	4788877	Teava din otel dn=50 mm	m	4,000	100,00	400,000
26.	50	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,000	222,50	222,500
27.	5009031	Scoabe	10 buc	0,315	50,00	15,750
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	15,00	229,500
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,490	20,00	89,800
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	100,00	0,300
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,105	20,00	2,100
32.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,000	150,00	2 400,000
33.	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	0,072	250,00	18,000
34.	5565	cap terminal	buc	2,000	50,00	100,000
		Total materiale de constructii				36 623,99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,254	350,00	88,900
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	1,886	34,00	64,124

		t				
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,886	45,00	84,870
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,735	76,00	283,860
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	80,00	17,600
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,543	300,00	162,900
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	35,00	4,200
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	35,00	7,770
		Total utilaje de constructii				736,22

Cheltuieli directe	lei	46 720,15
TVA	20 %	9 344,03

Total deviz: 56 064,18

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razesii #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 27 359,28 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. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,035	617,14 0,00	21,60 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,500	62,89 62,89	220,13 220,13
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,700	44,17 13,62	1 665,10 513,34
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,038	963,42 418,16	36,61 15,89

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
5		Caramida	buc	42,000	5,00 0,00	210,00 0,00
6		Nisip	m3	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 333,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			179,85
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			62,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			128,78
		<i>Total</i>				2 704,57
		<i>Beneficiu</i>	5 %			135,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 839,79 749,36
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	266,69 101,15	266,69 101,15
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	4 740,93 153,67	4 740,93 153,67
9	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	3 270,67 150,43	3 270,67 150,43
10		Sina 8/1	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160	430,00 430,00	68,80 68,80
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,160	1 455,12 888,31	232,82 142,13
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	1 041,00 804,00	41,64 32,16
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,160	422,25 422,25	67,56 67,56
15		Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	75,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	142,33 88,83	569,32 355,32
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	11 982,00 2 768,75	479,28 110,75
18	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,200	3 813,80 693,80	762,76 138,76
19	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 348,39 797,53	2 696,78 1 595,06
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	38 929,50 4 033,00	778,59 80,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 525,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			719,15
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			486,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 277,30
		<i>Total</i>				19 009,15
		<i>Beneficiu</i>	5 %			950,46
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				19 959,61 2 996,45

		Cheltuieli directe	lei			22 799,40
		TVA	20 %			4 559,88
		Total deviz: Inklusiv salariu				27 359,28 3 745,81

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razesi # Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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. 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			617,14 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	617,14
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,89 ----- 62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
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			44,17 ----- 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			963,42 ----- 418,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,05
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	545,26
5		Caramida	buc			5,00 ----- 0,00
	02	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
6		Nisip	m3			180,00 ----- 0,00
	01	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
		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			266,69 ----- 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	87,00	4,26
	4323423233342	BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	150,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			4 740,93 -----

1	2	3	4	5	6	7
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	87,00	8,70
	12111231222	Dulap КМІІн2/7	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	76,00	53,96
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,60
9	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			3 270,67
						150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	87,00	33,06
	2123131223	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	31 000,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	250,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
10		Sina 8/1	buc			50,00
						0,00
	234234233334	Sina 8/1	buc	1,0000	50,00	50,00
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			430,00
						430,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,97
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 455,12
						888,31
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	312,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	34,00	109,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,84
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 041,00
						804,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,01
	52220077	Aliaje de staniu- plumb fara stibiu, marca „, ПОО30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	34,00	102,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			422,25
						422,25
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,27
15		Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			75,00
						0,00
	22342342344423 1	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			142,33
						88,83
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,84	88,83
	33231211231	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	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			11 982,00
						2 768,75
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 768,67

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	70,00	110,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	200,00	50,00
	33333334	teava otel dn=40 mm	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0300	30 000,00	750,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	20,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	11,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	76,00	516,80
18	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 813,80 ----- 693,80
	1	Muncitor	h-om	10,7000	64,84	693,79
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 875,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	70,00	45,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	76,00	133,00
19	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 348,39 ----- 797,53
	1	Muncitor	h-om	12,3000	64,84	797,53
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	87,00	198,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			38 929,50 ----- 4 033,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,05
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 000,00	400,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	87,00	2 349,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	31 000,00	31 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	76,00	1 147,60

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia apeductului
magistral Sarata-Razesi #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 27 359,28 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	46,213	64,84	2 996,4509
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	64,84	15,8858
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	64,84	24,4447
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	64,84	464,4489
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,395	64,84	220,1318
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	64,84	24,4447
		Total manopera				3 745,81

Materiale:

1.	01	Nisip	m3	1,000	180,00	180,000
2.	02	Caramida	buc	42,000	5,00	210,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,000
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 000,00	8,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052	25 000,00	1 300,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,363	70,00	25,410
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	87,00	489,723
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	200,00	2,000
10.	12111231222	Dulap КМПН2/7	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	31 000,00	682,000
12.	2123131223	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
13.	2234234234444231	Cablu АПвзББШп-5x6 mm2	m	20,000	75,00	1 500,000
14.	234234233334	Sina 8/1	buc	1,000	50,00	50,000
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	70,00	20,720
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	30,00	11,310
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	30,00	1 131,000
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	50,00	9,450
19.	33231211231	Cap terminal	buc	4,000	50,00	200,000
20.	33333334	teava otel dn=40 mm	m	4,000	55,00	220,000
21.	4323423233342	BA47-29/1/B3A	buc	1,000	150,00	150,000
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240	20,00	4,800
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	150,00	0,450
24.	52220077	Aliaje de staniu- plumb fara stibiu, marca „, ПОС30"	kg	0,020	0,00	0,000
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	250,00	9,000
		Total materiale de constructii				13 796,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,410	350,00	143,500
----	--------	---	------	-------	--------	---------

		conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,635	34,00	21,590
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,635	45,00	28,575
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,894	76,00	143,944
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	80,00	17,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,072	300,00	21,600
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	35,00	2,800
		Total utilaje de constructii				379,61

Cheltuieli directe	lei	22 799,40
TVA	20 %	4 559,88

Total deviz: 27 359,28

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razesii #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 222 707,56 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	8,000	4 864,39 246,39	38 915,14 1 971,14
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	5,000	10 052,24 512,24	50 261,18 2 561,18
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	18,000	105,33 28,53	1 895,93 513,53
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	18,000	61,01 16,21	1 098,18 291,78
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,096	615,62 0,00	59,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,600	62,89 62,89	603,79 603,79
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,415	6 047,93 4 230,22	2 509,89 1 755,54
8		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	440,000	75,00 0,00	33 000,00 0,00
9		Banda de otel F2007	m	24,000	11,25 0,00	270,00 0,00
10		Screpa A200	buc	24,000	4,00 0,00	96,00 0,00
11		Consola CA 1500	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
12		Curau CSB	buc	55,000	3,00 0,00	165,00 0,00
13		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	8,000	60,00 0,00	480,00 0,00
14		Clema de perforare "P2x95"	buc	18,000	50,00 0,00	900,00 0,00
15		Clema PA 1500	buc	3,000	124,17 0,00	372,51 0,00
16		Capac CPTAU-16	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
17		Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
18		Clema ES 1500	buc	9,000	84,17 0,00	757,53 0,00
19		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	70,00 0,00	280,00 0,00
20		Clema RDP25CN	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 264,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 847,27
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			4 212,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 916,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				145 240,57
		<i>Beneficiu</i>	5 %			7 262,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				152 502,59 7 696,96
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000	977,97 150,43	2 933,91 451,29
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc	3,000	191,70 75,86	575,09 227,59
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	286,08 194,52	286,08 194,52
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc	1,000	262,93 153,67	262,93 153,67
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,41 56,41	56,41 56,41
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	371,28 182,20	371,28 182,20
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,000	411,29 101,15	411,29 101,15
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,020	13 693,00 2 250,00	273,86 45,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 234,17 537,53	970,25 161,26
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,960	5 778,84 1 381,09	5 547,69 1 325,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 688,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			695,75
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			326,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 203,19
		<i>Total</i>				14 914,66
		<i>Beneficiu</i>	5 %			745,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 660,40 2 898,94
		3. Utilaj				
31		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
32		Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
33		Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
34		Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,000	860,00 0,00	860,00 0,00
35		Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	370,00 0,00	1 110,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 220,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			206,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 426,64

		Cheltuieli directe	lei			185 589,63
		TVA	20 %			37 117,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				222 707,56 10 595,90

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razesii # Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			4 864,39 246,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	1 000,00	780,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			10 052,24 512,24
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,24
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,0000	3 800,00	7 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	1 000,00	1 860,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			105,33 28,53
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
	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	200,00	48,00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			61,01 16,21
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	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	200,00	28,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,62
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			62,89 62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			6 047,93 4 230,22
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,22
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	487,95
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,47
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	30,00	732,29
8		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			75,00 0,00
	2323334	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
9		Banda de otel F2007	m			11,25 0,00
	04	Banda de otel F2007	m	1,0000	11,25	11,25
10		Screpa A200	buc			4,00 0,00
	05	Screpa A200	buc	1,0000	4,00	4,00
11		Consola CA 1500	buc			50,00 0,00
	06	Consola CA 1500	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Curau CSB	buc			3,00 0,00
	11	Curau CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
13		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			60,00 0,00
	2432342322243	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	60,00	60,00
14		Clema de perforare "P2x95"	buc			50,00 0,00
	42323234434	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	50,00	50,00
15		Clema PA 1500	buc			124,17 0,00
	08	Clema PA 1500	buc	1,0000	124,17	124,17
16		Capac CPTAU-16	buc			5,00 0,00
	232342344423	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	5,00	5,00
17		Armatura BRPF70-150-1F	buc			150,00 0,00
	23423423234	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	150,00	150,00
18		Clema ES 1500	buc			84,17 0,00
	07	Clema ES 1500	buc	1,0000	84,17	84,17
19		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			70,00 0,00
	09	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	70,00	70,00
20		Clema RDP25CN	buc			80,00 0,00
	32234234333	Clema RDP25CN	buc	1,0000	80,00	80,00
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			977,97 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	87,00	33,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	2123113221223	clema SL11.11	buc	1,0000	450,00	450,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	31 000,00	62,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	250,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc			191,70 75,86
	1	Muncitor	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	87,00	13,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	250,00	3,50
	22234232234	Siguranta SV 19-25	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0040	350,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			286,08
						194,52
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	87,00	33,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc			262,93
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	87,00	8,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	76,00	53,96
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, 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	80,00	17,60
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,41
						56,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			371,28
						182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	31 000,00	93,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc			411,29
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	87,00	4,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			13 693,00
						2 250,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	77433345	Furtun metalic dn=40 mm	m	100,0000	80,00	8 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0500	30 000,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	76,00	1 360,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,75
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			3 234,17

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm				537,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,52
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	54,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	76,00	193,04
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 778,84
						1 381,09
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0038	30 000,00	125,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 750,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	76,00	255,39
		3. Utilaj				
31		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			5 500,00
						0,00
	43	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
32		Contor electric ZMR110ACE 380B	buc			9 500,00
						0,00
	146	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
33		Intreruptor BH32-3P-20A	buc			250,00
						0,00
	222344	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	250,00	250,00
34		Automat BA88-32-M6-16BH	buc			860,00
						0,00
	11248	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,0000	860,00	860,00
35		Limitator LVA-440-CS	buc			370,00
						0,00
	13123242	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	370,00	370,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Razesii #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2

Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 222 707,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	154,104	64,84	9 992,1034
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,312	64,84	603,7901
Total manopera						10 595,90

Materiale:

1.	04	Banda de otel F2007	m	24,000	11,25	270,000
2.	05	Screpa A200	buc	24,000	4,00	96,000
3.	06	Consola CA 1500	buc	4,000	50,00	200,000
4.	07	Clema ES 1500	buc	9,000	84,17	757,530
5.	08	Clema PA 1500	buc	3,000	124,17	372,510
6.	09	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	70,00	280,000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,112	30 000,00	3 360,000
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	30 000,00	120,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	30 000,00	30,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,478	70,00	103,460
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,146	87,00	186,702
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,752	100,00	1 275,200
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	100,00	5,600
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,408	15,00	216,120
15.	1019852	Vopsea	kg	2,481	50,00	124,050
16.	11	Curau CSB	buc	55,000	3,00	165,000
17.	11248	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,000	860,00	860,000
18.	13123242	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	370,00	1 110,000
19.	146	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,000	9 500,00	9 500,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	31 000,00	310,000
21.	2123113221223	clema SL11.11	buc	3,000	450,00	1 350,000
22.	22234232234	Siguranta SV 19-25	buc	3,000	65,00	195,000
23.	222344	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	250,00	250,000
24.	2323334	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	440,000	75,00	33 000,000
25.	232342344423	Capac CPTAU-16	buc	4,000	5,00	20,000
26.	23423423234	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	150,00	300,000
27.	2432342322243	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	8,000	60,00	480,000
28.	32234234333	Clema RDP25CN	buc	1,000	80,00	80,000
29.	42323234434	Clema de perforare "P2x95"	buc	18,000	50,00	900,000
30.	43	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
31.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	18,000	3 800,00	68 400,000
32.	5009031	Scoabe	10 buc	1,440	50,00	72,000
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,500	15,00	502,500

34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,100	20,00	122,000
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,162	250,00	40,500
36.	77433345	Furtun metalic dn=40 mm	m	2,000	80,00	160,000
Total materiale de construcții						134 927,01

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,840	120,00	820,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,840	200,00	1 368,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,363	350,00	127,050
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,050	50,00	202,500
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,959	50,00	247,950
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,130	30,00	303,900
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,706	76,00	433,656
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,000
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	80,00	17,600
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	15,540	1 000,00	15 540,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,197	300,00	59,100
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380	35,00	13,300
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,089	35,00	3,115
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,520	200,00	704,000
Total utilaje de construcții						19 862,97

Cheltuieli directe	lei	185 589,6 3
TVA	20 %	37 117,93

Total deviz:

**222 707,5
6**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razesii #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 482,09 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. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	374,30 221,10	374,30 221,10
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	37 070,00 4 033,00	370,70 40,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			62,74
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			18,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			198,69
		<i>Total</i>				1 024,80
		<i>Beneficiu</i>	5 %			51,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 076,04 261,43
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	188,48 148,48	188,48 148,48
4		Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5		Bratară X20	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,48
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			35,64
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			26,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			45,00
		<i>Total</i>				945,12
		<i>Beneficiu</i>	5 %			47,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				992,37 148,48

		Cheltuieli directe	lei	2 068,41
		TVA	20 %	413,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 482,09 409,91

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Construcția apeductului magistral
Sarata-Razesi # Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			374,30 221,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	87,00	8,70
	22	Cronstein KC-2	buc	1,0000	137,50	137,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	350,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			37 070,00 4 033,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,05
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	70,00	294,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	31 000,00	31 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	595,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	76,00	1 147,60
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			188,48 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	0,0000	450,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
4		Lampa ДРЛ-125	buc			50,00 0,00
	11231223	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	50,00	50,00
5		Bratara X20	buc			150,00 0,00
	232342342323334	Bratara X20	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Razesii #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 482,09 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 № 4-2-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,322	64,84	409,9185
----	---	----------	------	-------	-------	----------

		Total manopera				409,91
--	--	-----------------------	--	--	--	---------------

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,042	70,00	2,940
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	87,00	8,700
3.	11231223	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	50,00	50,000
4.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	31 000,00	310,000
5.	22	Cronstein KC-2	buc	1,000	137,50	137,500
6.	232342342323334	Bratara X20	buc	4,000	150,00	600,000
7.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	0,000	450,00	0,000
		Total materiale de constructii				1 135,14

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,037	350,00	12,950
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	50,00	40,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151	76,00	11,476
		Total utilaje de constructii				64,43

Cheltuieli directe	lei	2 068,41
TVA	20 %	413,68

Total deviz: 2 482,09

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 35 006,64 lei

Intocmit in pre?uri 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	0,053	616,98 0,00	32,70 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,300	62,89 62,89	333,34 333,34
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,700	44,17 13,62	1 665,10 513,34
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,038	963,42 418,16	36,61 15,89

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	158 623,75 8 623,75	2 537,98 137,98
6		Caramida	buc	63,000	5,00 0,00	315,00 0,00
7		Nisip	m3	1,500	180,00 0,00	270,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 190,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			240,13
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			166,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			279,87
		<i>Total</i>				5 877,03
		<i>Beneficiu</i>	5 %			293,86
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				6 170,89 1 000,55
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	2 740,93 153,67	2 740,93 153,67
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	266,69 101,15	266,69 101,15
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	3 362,17 150,43	3 362,17 150,43
11		Sina 8/1	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160	430,00 430,00	68,80 68,80
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,160	1 455,12 888,31	232,82 142,13
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	1 053,50 804,00	42,14 32,16
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,160	422,25 422,25	67,56 67,56

1	2	3	4	5	6	7
16		Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	75,00 0,00	1 500,00 0,00
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	142,33 88,83	569,32 355,32
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	13 732,00 2 768,75	549,28 110,75
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	3 855,47 693,80	1 156,64 208,14
20	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 348,39 797,53	2 696,78 1 595,06
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 834,17 537,53	850,25 161,26
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,410	7 518,15 1 381,10	3 082,44 566,25
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	38 530,00 4 033,00	385,30 40,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 621,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			900,72
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			531,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 852,29
		<i>Total</i>				21 906,01
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 095,30
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 001,31 3 753,01

		Cheltuieli directe	lei			29 172,20
		TVA	20 %			5 834,44
		Total deviz:				35 006,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				4 753,56

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru**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. 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			616,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	616,98
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,89 62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
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			44,17 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			963,42 418,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,05
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	545,26
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			158 623,75 8 623,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,72
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	150,00	150 000,00
6		Caramida	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	02	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
7		Nisip	m3			180,00
						0,00
	01	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			2 740,93
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	87,00	8,70
	232322223	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	76,00	53,96
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,60
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			266,69
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	87,00	4,26
	432342323342	BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	150,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			3 362,17
						150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	87,00	33,06
	2123131223	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	31 000,00	62,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	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	250,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
11		Sina 8/1	buc			50,00
						0,00
	234234233334	Sina 8/1	buc	1,0000	50,00	50,00
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			430,00
						430,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,97
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 455,12
						888,31
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	312,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t		25 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	34,00	109,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,84
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 053,50
						804,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	34,00	102,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			422,25
						422,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,27
16		Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			75,00
						0,00
	223423423444423 1	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			142,33
						88,83
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,84	88,83
	55587448	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	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			13 732,00
						2 768,75
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 768,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	70,00	110,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	200,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	20,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	11,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	30 000,00	0,00
	222323223	Teava din otel dn=40 mm	m	100,0000	80,00	8 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	76,00	516,80
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 855,47
						693,80
	1	Muncitor	h-om	10,7000	64,84	693,79
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 916,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	70,00	45,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	76,00	133,00
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			1 348,39
						797,53
	1	Muncitor	h-om	12,3000	64,84	797,53
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	87,00	198,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 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			2 834,17
						537,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,52
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	54,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	76,00	193,04
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 518,15
						1 381,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,09
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 317,07
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	121,95

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1 500,00	2 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	76,00	255,43
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			38 530,00
						4 033,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	87,00	2 349,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	31 000,00	31 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	76,00	1 147,60

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 35 006,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	60,009	64,84	3 890,9835
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	64,84	15,8858
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	64,84	24,4447
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	64,84	464,4489
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,141	64,84	333,3424
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	64,84	24,4447
		Total manopera				4 753,56

Materiale:

1.	01	Nisip	m3	1,500	180,00	270,000
2.	02	Caramida	buc	63,000	5,00	315,000

3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,062	25 000,00	1 550,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,000
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,064	25 000,00	1 600,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,031	70,00	72,170
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,359	87,00	466,233
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,362	100,00	336,200
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,362	15,00	50,430
12.	1019852	Vopsea	kg	0,984	50,00	49,200
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	200,00	2,000
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	31 000,00	372,000
15.	2123131223	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
16.	222323223	Teava din otel dn=40 mm	m	4,000	80,00	320,000
17.	2234234234444231	Cablu АПвзББШп-5x6 mm2	m	20,000	75,00	1 500,000
18.	2323222223	Dulap КМПн2/7	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
19.	234234233334	Sina 8/1	buc	1,000	50,00	50,000
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	70,00	20,720
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	30,00	11,310
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	30,00	1 131,000
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	50,00	9,450
24.	4323423233342	BA47-29/1/B3A	buc	1,000	150,00	150,000
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,615	1 500,00	922,500
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	15,00	91,500
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240	20,00	4,800
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	150,00	0,450
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,020	25,00	0,500
30.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,000	150,00	2 400,000
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	250,00	9,000
32.	55587448	Cap terminal	buc	4,000	50,00	200,000
		Total materiale de constructii				17 620,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,549	350,00	192,150
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,635	34,00	21,590
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,635	45,00	28,575
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,058	76,00	308,408
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	80,00	17,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,109	300,00	32,700

		termic, 0,40-0,70 mc					
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	35,00	2,800	
		Total utilaje de construcții					603,83

Cheltuieli directe	lei	29 172,20
TVA	20 %	5 834,44

Total deviz: 35 006,64

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razesii #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 164 981,08 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc	2,000	4 564,39 246,39	9 128,78 492,78
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	3,000	9 452,24 512,24	28 356,71 1 536,71
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	1,000	14 417,21 785,21	14 417,21 785,21
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	11,000	105,33 28,53	1 158,63 313,83
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	11,000	61,01 16,21	671,11 178,31
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,096	615,62	59,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	m ³		0,00	0,00
7	TsD18B	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu (для заземления)	m ³	9,600	62,89 62,89	603,79 603,79
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,420	6 047,95 4 230,19	2 540,14 1 776,68
9		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm ²	m	450,000	65,00 0,00	29 250,00 0,00
10		Banda de oțel F2007	m	44,000	11,25 0,00	495,00 0,00
11		Șcrepa A200	buc	44,000	4,00 0,00	176,00 0,00
12		Consola CA 1500	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
13		Curau CSB	buc	78,000	3,00 0,00	234,00 0,00
14		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
15		Clema de perforare "P2x95"	buc	13,000	50,00 0,00	650,00 0,00
16		Clema PA 1500	buc	1,000	124,17 0,00	124,17 0,00
17		Clema ES 1500	buc	21,000	84,17 0,00	1 767,57 0,00
18		Сарас СРТАУ-16	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
19		Сарас СРТАУ-54	buc	1,000	8,00 0,00	8,00 0,00
20		Сарас СРТАУ-70	buc	3,000	11,00 0,00	33,00 0,00
21		Арматура BRPF70-150-1F	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
22		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	1 015,00 0,00	1 015,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 488,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 364,95
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			2 922,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 788,77
		<i>Total</i>				100 564,04
		<i>Beneficiu</i>	5 %			5 028,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				105 592,25 5 687,31
		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-10/0,4кВ №910E)	buc	1,000	411,29 101,15	411,29 101,15
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc	1,000	322,93 153,67	322,93 153,67
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,41 56,41	56,41 56,41
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	371,28 182,20	371,28 182,20
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,000	411,29 101,15	411,29 101,15
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	286,08 194,52	286,08 194,52
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 051,00 804,00	84,08 64,32
30		Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	35,00 0,00	280,00 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,080	13 692,75 2 250,00	1 095,42 180,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 234,17 537,53	970,25 161,26
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,960	5 778,84 1 381,09	5 547,69 1 325,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 836,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			604,93
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			262,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 915,60
		<i>Total</i>				12 619,94
		<i>Beneficiu</i>	5 %			631,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 250,94 2 520,53
		3. Utilaj				
34		Automat BA88-32-M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0,4кВ №910E)	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
35		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
36		Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
37		Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
38		Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,000	860,00 0,00	860,00 0,00
39		Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	370,00 0,00	1 110,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 420,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			221,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 641,04

		Cheltuieli directe	lei			137 484,23
		TVA	20 %			27 496,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				164 981,08 8 207,84

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razesi # Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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. 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-95-2	buc			4 564,39 246,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	1 000,00	780,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
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			9 452,24 512,24
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,24
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	1 000,00	1 860,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
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			14 417,21 785,21
	1	Muncitor	h-om	12,1100	64,84	785,21
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	1 000,00	3 010,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	200,00	122,00
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			105,33 28,53
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
	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	200,00	48,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			61,01 16,21
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	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	200,00	28,00
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			615,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,62
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			62,89 62,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			6 047,95 4 230,19
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,19
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	487,98
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	30,00	732,29
9		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			65,00 0,00
	2323334	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
10		Banda de otel F2007	m			11,25 0,00
	04	Banda de otel F2007	m	1,0000	11,25	11,25
11		Screpa A200	buc			4,00 0,00
	05	Screpa A200	buc	1,0000	4,00	4,00
12		Consola CA 1500	buc			50,00 0,00
	06	Consola CA 1500	buc	1,0000	50,00	50,00
13		Curau CSB	buc			3,00 0,00
	11	Curau CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
14		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			60,00 0,00
	2432342322243	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	60,00	60,00
15		Clema de perforare "P2x95"	buc			50,00 0,00
	42323234434	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	50,00	50,00
16		Clema PA 1500	buc			124,17 0,00
	08	Clema PA 1500	buc	1,0000	124,17	124,17
17		Clema ES 1500	buc			84,17 0,00
	07	Clema ES 1500	buc	1,0000	84,17	84,17
18		Сарас СРТАУ-16	buc			5,00 0,00
	232342344423	Сарас СРТАУ-16	buc	1,0000	5,00	5,00
19		Сарас СРТАУ-54	buc			8,00 0,00
	242342333444	Сарас СРТАУ-54	buc	1,0000	8,00	8,00
20		Сарас СРТАУ-70	buc			11,00 0,00
	2342342444	Сарас СРТАУ-70	buc	1,0000	11,00	11,00
21		Аrmatura BRPF70-150-1F	buc			150,00 0,00
	23423423234	Аrmatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	150,00	150,00
22		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			1 015,00 0,00
	234232344433	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
		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-10/0,4кВ №910E)	buc			411,29 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	87,00	4,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc			322,93
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	87,00	8,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	76,00	53,96
	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	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	50,00	35,50
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,41
						56,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			371,28
						182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	31 000,00	93,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc			411,29
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	87,00	4,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-	set			286,08

1	2	3	4	5	6	7
		CS				194,52
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	87,00	33,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 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			1 051,00
						804,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	34,00	102,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
30		Cablu BBГ-3x4 mm2	m			35,00
						0,00
	2234234232444423	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			13 692,75
						2 250,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	1212312111	Furtun metalic dn=40 mm	m	100,0000	80,00	8 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0510	30 000,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	76,00	1 360,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,31
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 234,17
						537,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	54,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	76,00	193,04
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 778,84
						1 381,09
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 750,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0039	30 000,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	76,00	255,39
		3. Utilaj				
34		Automat BA88-32-M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0,4кВ №910E)	buc			1 200,00
						0,00
	232323423234	Automat BA88-32-M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0,4кВ №910E)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
35		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			5 500,00
						0,00
	43	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
36		Contor electric ZMR110ACE 380B	buc			9 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	146	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
37		Intreruptor BH32-3P-20A	buc			250,00
						0,00
	222344	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	250,00	250,00
38		Automat BA88-32-M6-16BH	buc			860,00
						0,00
	11248	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,0000	860,00	860,00
39		Limitator LVA-440-CS	buc			370,00
						0,00
	13123242	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	370,00	370,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razesii #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-2

Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 164 981,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	117,274	64,84	7 604,0461
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,312	64,84	603,7901
		Total manopera				8 207,84

Materiale:

1.	04	Banda de otel F2007	m	44,000	11,25	495,000
2.	05	Screpa A200	buc	44,000	4,00	176,000
3.	06	Consola CA 1500	buc	3,000	50,00	150,000
4.	07	Clema ES 1500	buc	21,000	84,17	1 767,570
5.	08	Clema PA 1500	buc	1,000	124,17	124,170
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,112	30 000,00	3 360,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,004	30 000,00	120,000

		"ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	30 000,00	120,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,338	70,00	93,660
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,578	87,00	50,286
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,312	100,00	1 031,200
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	100,00	2,800
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,276	15,00	199,140
14.	1019852	Vopsea	kg	2,376	50,00	118,800
15.	11	Curau CSB	buc	78,000	3,00	234,000
16.	11248	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,000	860,00	860,000
17.	1212312111	Furtun metalic dn=40 mm	m	8,000	80,00	640,000
18.	13123242	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	370,00	1 110,000
19.	146	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,000	9 500,00	9 500,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	31 000,00	155,000
21.	222344	Întreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	250,00	250,000
22.	22342342324444 23	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	8,000	35,00	280,000
23.	232323423234	Automat BA88-32-M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0,4кВ №910Е)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
24.	2323334	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	450,000	65,00	29 250,000
25.	232342344423	Сарас СРТАУ-16	buc	4,000	5,00	20,000
26.	234232344433	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	1 015,00	1 015,000
27.	23423423234	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	150,00	450,000
28.	2342342444	Сарас СРТАУ-70	buc	3,000	11,00	33,000
29.	242342333444	Сарас СРТАУ-54	buc	1,000	8,00	8,000
30.	2432342322243	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	60,00	180,000
31.	42323234434	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,000	50,00	650,000
32.	43	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
33.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	11,000	3 500,00	38 500,000
34.	5009031	Scoabe	10 buc	1,440	50,00	72,000
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	15,00	229,500
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,400	20,00	88,000
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПОО30"	kg	0,040	20,00	0,800
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	250,00	6,000
		Total materiale de constructii				100 962,03

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,180	120,00	501,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,180	200,00	836,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,408	350,00	142,800
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,240	34,00	8,160
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,099	50,00	204,950
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,240	45,00	10,800
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,019	50,00	250,950

8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,252	30,00	307,560
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,520	76,00	495,520
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,710	50,00	35,500
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,000
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	80,00	17,600
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,150	1 000,00	10 150,000
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,197	300,00	59,100
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	35,00	4,200
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,355	35,00	12,425
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,190	200,00	438,000
		Total utilaje de constructii				13 497,17

Cheltuieli directe	lei	137 484,23
TVA	20 %	27 496,85

Total deviz:

164 981,08

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 545,42 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 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 mm ²	100 m	0,100	403,80 363,80	40,38 36,38
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,100	192,00 148,50	19,20 14,85
3		Conductor PIB-1x1.5 mm ²	m	20,000	5,00 0,00	100,00 0,00
4	08-02-407-1	otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,060	15 044,33 1 997,00	902,66 119,82
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	13 732,00 2 768,75	549,28 110,75
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	374,30 221,10	374,30 221,10

1	2	3	4	5	6	7
7	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	37 070,00 4 033,00	370,70 40,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 356,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			130,38
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			64,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			412,85
		<i>Total</i>				2 964,61
		<i>Beneficiu</i>	5 %			148,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 112,84 543,23
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	638,48 148,48	638,48 148,48
9		Lampa DPJI-125	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
10		Bratară X20	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			35,64
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			44,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			68,40
		<i>Total</i>				1 436,52
		<i>Beneficiu</i>	5 %			71,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 508,34 148,48

		Cheltuieli directe	lei			4 621,18
		TVA	20 %			924,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 545,42 691,71

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razesii # Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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. Lucrari 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			403,80 363,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
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			192,00 148,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
3		Conductor ПІВ-1x1.5 MM2	m			5,00 0,00
	11231231123	Conductor ПІВ-1x1.5 MM2	m	1,0000	5,00	5,00
4	08-02-407-1	otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			15 044,33 1 997,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	81,67
	22323323	Teava din otel dn=20 mm	m	100,0000	40,00	4 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1 500,00	6 150,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	25,00	154,58
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	163,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	80,00	1 600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	76,00	487,67
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			13 732,00 2 768,75
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 768,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3КП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	70,00	110,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	200,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	6,0000	20,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	11,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t		30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	332112123	Teava din otel dn=40 mm	m	100,0000	80,00	8 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	76,00	516,80
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			374,30 ----- 221,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	87,00	8,70
	22	Cronstein KC-2	buc	1,0000	137,50	137,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
7	08-01-087-3	Constructii metalice	t			37 070,00 ----- 4 033,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,05
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	4,2000	70,00	294,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	31 000,00	31 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	595,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	76,00	1 147,60
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			638,48 ----- 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	450,00	450,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
9		Lampa ДРЛ-125	buc			50,00 ----- 0,00
	11231223	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	50,00	50,00
10		Bratara X20	buc			150,00 ----- 0,00
	232342342323334	Bratara X20	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Razesii #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 545,42 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	10,668	64,84	691,7131
		Total manopera				691,71

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	25 000,00	75,000
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,168	70,00	11,760
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	87,00	8,700
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,049	100,00	4,900
6.	1019852	Vopsea	kg	0,041	50,00	2,050
7.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,049	200,00	9,800
8.	11231223	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	50,00	50,000
9.	11231231123	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m	20,000	5,00	100,000
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	31 000,00	310,000
11.	22	Cronstein KC-2	buc	1,000	137,50	137,500
12.	22323323	Teava din otel dn=20 mm	m	6,000	40,00	240,000
13.	232342342323334	Bratară X20	buc	4,000	150,00	600,000
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,371	25,00	9,275
15.	332112123	Teava din otel dn=40 mm	m	4,000	80,00	320,000
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,246	1 500,00	369,000
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,720	20,00	14,400
18.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	150,00	1,200
19.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,000	450,00	450,000
20.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,032	250,00	8,000
		Total materiale de construcții				2 765,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,098	350,00	34,300
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,200	80,00	96,000
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	50,00	40,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,808	76,00	61,408
		Total utilaje de construcții				231,71

Cheltuieli directe	lei	4 621,18
TVA	20 %	924,24

Total deviz:

5 545,42

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 165 176,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea pe 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	363,00 0,00	363,00 0,00
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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	100 m3	1,0000	798,00 0,00	798,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	1,0000	363,00 0,00	363,00 0,00
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 rutie)	100 m3	0,7600	461,84 0,00	351,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>960,53</u> 0,00	<u>730,00</u> 0,00
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	0,6350	<u>675,59</u> 0,00	<u>429,00</u> 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	108,0000	<u>16,00</u> 0,00	<u>1 728,00</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 762,00
		Total Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu				4 762,00
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 218 m2				
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	<u>1 092,31</u> 572,31	<u>710,00</u> 372,00
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	<u>369,77</u> 23,99	<u>8 061,00</u> 523,00
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,7000	<u>533,64</u> 19,45	<u>17 450,00</u> 636,00
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2	218,0000	<u>301,12</u> 6,49	<u>65 644,00</u> 1 414,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	100,0000	<u>215,11</u>	<u>21 511,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15			38,26	3 826,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113 376,00
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 218 m2 Inclusiv salariu				113 376,00 6 771,00

		Cheltuieli directe	Lei	118 138,00
		Asigurare medicala si sociala	24 %	1 625,04
		Transportare	4 %	4 069,24
		Depozitare	1 %	1 017,31
		Total		124 849,59
		Cheltuieli de regie	5 %	6 242,48
		Total		131 092,07
		Beneficiu	5 %	6 554,60
		Total		137 646,67
		Tva	20 %	27 529,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		165 176,01 <hr/> 6 771,00

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razesi # Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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. Sistematizarea pe 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			363,00 <hr/> 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,00

1	2	3	4	5	6	7
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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	100 m3			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	798,00
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			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,00
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 rutie)	100 m3			461,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,84
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			960,53 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,53
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			675,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,59
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 218 m2				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 092,31 572,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,00
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			369,77 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,79
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			533,64 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2			301,12 ----- 6,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	6,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	7,20
	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	250,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	1,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	80,00	0,85
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			215,11 ----- 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razesii #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 165 176,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	61,8760	64,84	4 012
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,8000	64,84	1 414
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,7330	64,84	1 345

		Total manopera				6 771,00
--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	40,9840	1 500,00	61 476
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	41,5290	350,00	14 535
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3080	1 200,00	1 570
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,5798	220,00	6 288
5.	26631021000012 00	Beton clasa M200	m3	4,5000	1 250,00	5 625
6.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	100,5000	120,00	12 060
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,7960	30,00	144
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6926	5,00	33
		Total materiale de constructii				101 731,00

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,4198	350,00	847
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,3108	120,00	277
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,7748	250,00	3 194
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,3108	80,00	185
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4287	300,00	429
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,6600	300,00	798
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,0224	300,00	1 807
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,7535	50,00	338
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,9120	250,00	1 728
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6649	50,00	33
		Total utilaje de constructii				9 636,00

Cheltuieli directe	Lei	118 138,00
Asigurare medicala si sociala	24 %	1 625,04
Transportare	4 %	4 069,24
Depozitare	1 %	1 017,31
Total		124 849,59
Cheltuieli de regie	5 %	6 242,48
Total		131 092,07
Beneficiu	5 %	6 554,60
Total		137 646,67
Tva	20 %	27 529,34

Total deviz:

165 176,01

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 284 018,43 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. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,4000	462,50 0,00	185,00 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,4000	960,00 0,00	384,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,0600	616,67 0,00	37,00 0,00
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	0,0600	466,67 0,00	28,00 0,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100	0,0600	2 166,67	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	k=9	din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к осн. зарплате=9,0000 Коэффициент к стоимости материалов=9,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=9,0000	m3		0,00	0,00
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	0,0700	671,43 0,00	47,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	11,9000	7,98 0,00	95,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			906,00
		Total Sistemizarea pe verticala Inklusiv salariu				906,00
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 103.5 m2				
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	1 090,32 570,97	338,00 177,00
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	369,76 23,96	3 827,00 248,00
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,5200	444,78 19,46	6 903,00 302,00
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2	103,5000	301,11 6,48	31 165,00 671,00

1	2	3	4	5	6	7
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton BP100.30.15	m	70,0000	245,26 38,26	17 168,00 2 678,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 401,00
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 103.5 m2 Inclusiv salariu				59 401,00 4 076,00
		3. Rigola din beton (64 m)				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6000	536,88 64,38	859,00 103,00
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	1 668,91 291,88	10 681,00 1 868,00
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,0000	138,09 77,81	4 419,00 2 490,00
16	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,4000	535,00 65,00	214,00 26,00
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	1 084,72 240,28	781,00 173,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 954,00
		Total Rigola din beton (64 m) Inclusiv salariu				16 954,00 4 660,00
		4. Gard metalic (66 sectii-165 m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 67 buc; capac patrat 60*60 - 67buc; element de fixare ECO 40 zincat - 264buc; beton M150 - 4.82 m3)	m	165,0000	591,99 87,54	97 679,00 14 444,00
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din	m2	7,4000	947,43 110,81	7 011,00 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		(panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	2 034,67 110,67	3 052,00 166,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	59,4000	44,28 13,64	2 630,00 810,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	76,0300	44,26 13,61	3 365,00 1 035,00
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	1 266,67 414,81	171,00 56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113 908,00
		Total Gard metalic (66 sectii-165 m) Inclusiv salariu				113 908,00 17 331,00
		5. Spatii Verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2800	485,71 0,00	136,00 0,00
25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,6200	367,74 0,00	228,00 0,00
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina	buc	28,0000	0,93 0,93	26,00 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		100m: arbori foiosi				
27	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	62,0000	0,56 0,56	35,00 35,00
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	28,0000	81,82 18,82	2 291,00 527,00
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	62,0000	106,55 23,34	6 606,00 1 447,00
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,9200	629,31 312,53	10 648,00 5 288,00
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,9500	416,84 336,84	396,00 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 366,00
		Total Spatii Verzi Inclusiv salariu				20 366,00 7 643,00

	Cheltuieli directe	Lei	211 535,00
	Asigurare medicala si sociala	24 %	8 090,40
	Transportare	1 %	1 735,06
	Depozitare	1 %	1 735,06
	Total		223 095,52
	Cheltuieli de regie	3 %	6 692,86
	Total		229 788,38
	Beneficiu	3 %	6 893,65
	Total		236 682,03
	Tva	20 %	47 336,40
	Total deviz: Inclusiv salariu		284 018,43 33 710,00

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razesii # Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			462,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,50
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			960,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			616,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	616,67
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			466,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	466,67
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 Коэффициент к осн. зарплате=9,0000 Коэффициент к стоимости материалов=9,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=9,0000	100 m3			2 166,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 166,67
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			671,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	671,43
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	160,00	7,98
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 103.5 m2				
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			1 090,32 570,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	570,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,35
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			369,76 23,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	5,00	1,16

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,81
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			444,78 19,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,26
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2			301,11 6,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	6,48
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	7,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	1,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	80,00	0,85
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton BP100.30.15	m			245,26 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 250,00	56,26
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,74
		3. Rigola din beton (64 m)				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			536,88 64,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,25
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3			1 668,91 291,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,19
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,09 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,09

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	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	28,00	2,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 500,00	33,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 500,00	4,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,81
16	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			535,00 65,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	65,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	22,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	45,00
17	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopiant-4buc)	m3			1 084,72 240,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	64,84	240,28
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	850,00	693,06
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	240,00	119,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	80,00	31,94
		4. Gard metalic (66 sectii-165 m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 67 buc; capac patrat 60*60 - 67buc; element de fixare ECO 40 zincat - 264buc; beton M150 - 4.82 m3)	m			591,99 87,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,84	16,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001150	Beton clasa. M150	m3	0,2000	1 100,00	225,94
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 67 buc; capac patrat 60*60 - 67buc; element de fixare ECO 40 zincat - 264buc; beton M150 - 4.82 m3)	buc		550,00	220,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc		70,00	28,42
	232212	capac patrat 60x60	buc		15,00	6,09
	111231211	sistem de fixare zincat 40x40	buc		15,00	24,00
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			947,43 110,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,59
	12030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	set		5 000,00	675,68
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	28,00	112,03
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,03
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,03
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	5,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	26631021000015	Beton M150	m3		1 250,00	24,32

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 034,67 110,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,67
	203011293015011	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	set		2 500,00	1 666,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	28,00	112,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,67
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	26631021000015	Beton M150	m3		1 250,00	120,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,33
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			44,28 13,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,66
	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	50,00	0,25
	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			44,26 13,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,64
	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	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 266,67 414,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	414,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	548,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	237,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	51,85
		5. Spatii Verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			485,71 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	160,00	371,43
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	50,00	114,29
25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			367,74

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	160,00	280,65
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	50,00	87,10
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,93
27	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,84	0,56
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			81,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,82
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	60,00	63,00
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			106,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,84	22,05
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	80,00	83,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,02
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			629,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,78
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			416,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	336,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Razesii #
Voinescu Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 284 018,43 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	64,84	4 446
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	151,8000	64,84	9 843
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,6000	64,84	2 179
4.	7129020012800	Pavator	h-om	39,2855	64,84	2 547
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	107,5744	64,84	6 975
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,3500	64,84	671
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	64,84	104
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8694	64,84	56
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0453	64,84	197
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	64,84	554
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,7317	64,84	1 669
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,5258	64,84	1 655
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,3963	64,84	2 814
		Total manopera				33 710,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	67,9532	80,00	5 436
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0314	5,00	10
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	64,4800	80,00	5 158
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,4580	1 500,00	29 187
5.	111231211	sistem de fixare zincat 40x40	buc	264,0000	15,00	3 960
6.	12030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	set	1,0000	5 000,00	5 000
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,7104	280,00	5 519
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,8400	350,00	644
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6210	1 200,00	745
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4600	350,00	161
11.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,3600	240,00	86
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	220,00	8
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,5688	220,00	2 985
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0160	9 500,00	152
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1120	9 500,00	1 064
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,2000	150,00	480
17.	20301129301501 1	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	set	1,0000	2 500,00	2 500
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,2632	25,00	7
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8400	15,00	58
20.	232212	capac patrat 60x60	buc	67,0000	15,00	1 005
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0530	70,00	74
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	60,00	53
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5265	60,00	32

24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0743	25,00	2
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,00	22
26.	2663102100000b15	Beton B15	m3	6,6256	1 250,00	8 282
27.	2663102100001150	Beton clasa. M150	m3	33,8910	1 100,00	37 280
28.	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	3,1500	1 250,00	3 938
29.	26631021000015	Beton M150	m3	0,2880	1 250,00	360
30.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,5875	850,00	499
31.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	70,3500	150,00	10 552
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2770	30,00	68
33.	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 67 buc; capac patrat 60*60 - 67buc; element de fixare ECO 40 zincat - 264buc; beton M150 - 4.82 m3)	buc	66,0000	550,00	36 300
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,3543	30,00	41
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6000	30,00	48
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	135,4300	30,00	4 063
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc	67,0000	70,00	4 690
38.	2830127303001	Arbori	buc	29,4000	60,00	1 764
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5600	28,00	72
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7006	50,00	86
41.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	28,00	997
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,6000	2,00	19
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,6000	0,50	5
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	0,50	18
45.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	0,50	18
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1600	28,00	4
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9600	28,00	27
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1304	2,00	6
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,3012	5,00	17
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7273	5,00	3
51.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	5,00	1
Total materiale de constructii						173 506,00

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7346	160,00	278
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7346	50,00	86
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	250,00	45
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	110,00	92
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	110,00	46
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6000	250,00	400
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1486	350,00	402
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0971	120,00	132
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,0641	250,00	1 516

10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0971	80,00	88
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2805	300,00	84
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4204	300,00	727
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5600	50,00	128
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2880	80,00	23
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2209	50,00	161
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5950	160,00	95
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3156	50,00	16
Total utilaje de construcții						4 319,00

Cheltuieli directe	Lei	211 535,00
Asigurare medicala si sociala	24 %	8 090,40
Transportare	1 %	1 735,06
Depozitare	1 %	1 735,06
Total		223 095,52
Cheltuieli de regie	3 %	6 692,86
Total		229 788,38
Beneficiu	3 %	6 893,65
Total		236 682,03
Tva	20 %	47 336,40

Total deviz:

284 018,43

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razezi #
Voinescu si Mingir din r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 361 772,40 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 pe 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	363,20 0,00	908,00 0,00
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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	100 m3	2,5000	798,00 0,00	1 995,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	2,5000	363,20 0,00	908,00 0,00
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	0,8300	461,45 0,00	383,00 0,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100	0,8300	960,24	797,00

1	2	3	4	5	6	7
	k=4	din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Кoэффициент к осн. зарплате=4,0000 Кoэффициент к стоимости материалов=4,0000 Кoэффициент к стоимости эксплуатации машин=4,0000	m3		0,00	0,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,0200	<u>600,00</u> 0,00	<u>12,00</u> 0,00
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 (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,0200	<u>450,00</u> 0,00	<u>9,00</u> 0,00
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 Кoэффициент к осн. зарплате=9,0000 Кoэффициент к стоимости материалов=9,0000 Кoэффициент к стоимости эксплуатации машин=9,0000	100 m3	0,0200	<u>2 150,00</u> 0,00	<u>43,00</u> 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)	100 m3	6,3000	<u>947,94</u> 0,00	<u>5 972,00</u> 0,00
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	<u>674,95</u> 0,00	<u>5 376,00</u> 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 354,0000	<u>16,00</u> 0,00	<u>21 664,00</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 067,00
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				38 067,00
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 212 m2				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6400	1 090,62 571,88	698,00 366,00
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,2000	369,81 24,01	7 840,00 509,00
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	31,8000	533,65 19,47	16 970,00 619,00
15	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2	212,0000	301,01 6,49	63 814,00 1 375,00
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	80,0000	215,10 38,25	17 208,00 3 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			106 530,00
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 212 m2 Inclusiv salariu				106 530,00 5 929,00
		3. Rigola din beton (62.5 m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5600	536,54 64,10	837,00 100,00
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	1 668,80 291,68	10 430,00 1 823,00
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	31,2500	138,08 77,82	4 315,00 2 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,4000	535,00 65,00	214,00 26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 796,00
		Total Rigola din beton (62.5 m) Inclusiv salariu				15 796,00 4 381,00
		4. Gard metalic (69 sectii-171.6 m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 69 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 70 buc; capac patrat 60*60 - 70buc; element de fixare ECO 40 zincat - 276buc; beton M150 - 4.97 m3)	m	171,6000	399,35 87,53	68 528,00 15 021,00
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4000	944,46 110,81	6 989,00 820,00
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	2 686,67 110,67	4 030,00 166,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	62,1000	44,27 13,61	2 749,00 845,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	79,5000	44,26 13,62	3 519,00 1 083,00
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	t	0,1420	1 260,56 415,49	179,00 59,00

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				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 994,00
		Total Gard metalic (69 sectii-171.6 m) Inclusiv salariu				85 994,00 17 994,00
		5. Spatii Verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,3000	486,67 0,00	146,00 0,00
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,6500	367,69 0,00	239,00 0,00
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,0000	0,93 0,93	28,00 28,00
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	65,0000	0,57 0,57	37,00 37,00
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	30,0000	81,80 18,80	2 454,00 564,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	65,0000	106,55 23,34	6 926,00 1 517,00
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,1700	629,33 312,52	9 547,00 4 741,00
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,2500	416,80 336,80	521,00 421,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 898,00
		Total Spatii Verzi Inclusiv salariu				19 898,00 7 308,00

		Cheltuieli directe	Lei		266 285,00
		Asigurare medicala si sociala	24 %		8 546,88
		Transportare	4 %		7 471,28
		Depozitare	1 %		1 867,82
		Total			284 170,98

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	3 %			8 525,13
		Total				292 696,11
		Beneficiu	3 %			8 780,88
		Total				301 476,99
		Tva	20 %			60 295,41
		Total deviz:				361 772,40
		Inclisiv salariu				35 612,00

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu si Mingir din r-nul
Hincesti**

Investitor ADR Centru

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. Sistemizarea pe 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			363,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,20
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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	100 m3			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	798,00
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			363,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,20
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			461,45 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,45
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			960,24

1	2	3	4	5	6	7
		TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к осн. зарплате=4,0000 Коэффициент к стоимости материалов=4,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=4,0000				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,24
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			600,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	600,00
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 (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	450,00
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 Коэффициент к осн. зарплате=9,0000 Коэффициент к стоимости материалов=9,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=9,0000	100 m3			2 150,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 150,00
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)	100 m3			947,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	235,00	280,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	476,98
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	160,00	190,79
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			674,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,95
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 212 m2				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 090,62 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	518,75
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			369,81 24,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	24,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,79
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			533,65 19,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
15	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2			301,01 6,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	6,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	7,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	1,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	80,00	0,85
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			215,10 38,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,52
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
		3. Rigola din beton (62.5 m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			536,54 64,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,15
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			1 668,80 291,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,08
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 294,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,08 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,61
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,83
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 500,00	33,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 500,00	4,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			535,00
						65,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	65,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	22,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	45,00
		4. Gard metalic (69 sectii-171.6 m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 69 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 70 buc; capac patrat 60*60 - 70buc; element de fixare ECO 40 zincat - 276buc; beton M150 - 4.97 m3)	m			399,35
						87,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,84	16,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001150	Beton clasa M150	m3		1 100,00	31,86
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 69 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 70 buc; capac patrat 60*60 - 70buc; element de fixare ECO 40 zincat - 276buc; beton M150 - 4.97 m3)	buc		550,00	221,15
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60x2 L=2,3 m	buc		70,00	28,55
	2311123331	Capac patrat 60x60	buc		15,00	6,12
	32111145551	Sistem de fixare zincat 40x40	buc		15,00	24,13
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			944,46
						110,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,59
	12030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	set		5 000,00	675,68
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	28,00	112,03
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,03
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,03
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	5,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	4443234243	Beton M150	m3		1 100,00	21,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 686,67
						110,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,67
	203011293015011	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2;	set		3 500,00	2 333,33

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	28,00	112,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,67
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2234233334	Beton M150	m3		1 100,00	105,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,33
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			44,27 13,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			44,26 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 260,56 415,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	415,49
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	549,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	232,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	49,30
		5. Spatii Verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			486,67 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	160,00	370,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	50,00	116,67
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			367,69 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	160,00	280,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	50,00	87,69
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,93 0,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,93
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,57 0,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,84	0,57
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			81,80
						18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	60,00	63,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			106,55
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,84	22,05
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spirea Vanhouttei	buc	1,0400	80,00	83,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,02
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			629,33
						312,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,52
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,81
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			416,80
						336,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	336,80
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu si Mingir din r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 361 772,40 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	64,84	4 342
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	157,8720	64,84	10 236
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,8125	64,84	2 128
4.	7129020012800	Pavator	h-om	52,5840	64,84	3 410
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,7194	64,84	6 595
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,2000	64,84	1 375

7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	64,84	104
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9145	64,84	59
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,1070	64,84	201
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	64,84	554
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,9040	64,84	1 744
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,5922	64,84	1 983
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,4360	64,84	2 881
		Total manopera				35 612,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	61,3232	80,00	4 906
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1240	5,00	11
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spirea Vanhouttei	buc	67,6000	80,00	5 408
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,8560	1 500,00	59 784
5.	12030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m ² ; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m ³)	set	1,0000	5 000,00	5 000
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m ³	40,3860	350,00	14 135
7.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,7940	350,00	628
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2720	1 200,00	1 526
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	0,4600	350,00	161
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m ³	0,0356	220,00	8
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	27,7932	220,00	6 115
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0156	9 500,00	148
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,1094	9 500,00	1 039
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	3,1250	150,00	469
15.	20301129301501	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m ² ; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m ³)	set	1,0000	3 500,00	3 500
16.	2234233334	Beton M150	m ³	0,1440	1 100,00	158
17.	2311123331	Capac patrat 60x60	buc	70,0000	15,00	1 050
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,2769	25,00	7
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,7500	15,00	56
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1076	70,00	78
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	60,00	53
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5538	60,00	33
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0781	25,00	2
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,00	22
25.	2663102100000b15	Beton B15	m ³	6,4703	1 250,00	8 088
26.	2663102100001150	Beton clasa M150	m ³	4,9700	1 100,00	5 467
27.	2663102100001200	Beton M200	m ³	3,6000	1 250,00	4 500
28.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	80,4000	120,00	9 648

29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,6640	25,00	117
30.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 69 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 70 buc; capac patrat 60*60 - 70buc; element de fixare ECO 40 zincat - 276buc; beton M150 - 4.97 m3)	buc	69,0000	550,00	37 950
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4160	30,00	43
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5625	30,00	47
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	141,6000	30,00	4 248
34.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60x2 L=2,3 m	buc	70,0000	70,00	4 900
35.	2830127303001	Arbori	buc	31,5000	60,00	1 890
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5000	28,00	70
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7315	50,00	88
38.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	28,00	997
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,3750	2,00	19
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,3750	0,50	5
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	0,50	18
42.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	0,50	18
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1562	28,00	4
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9375	28,00	26
45.	32111145551	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	276,0000	15,00	4 140
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1798	2,00	6
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6384	5,00	34
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6402	5,00	3
49.	4100126202818	Apa	m3	0,1960	5,00	1
50.	4443234243	Beton M150	m3	0,1440	1 100,00	158
Total materiale de constructii						186 782,00

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,8335	160,00	293
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,8335	50,00	92
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	250,00	45
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8232	110,00	90
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4116	110,00	45
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5625	250,00	391
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,3532	350,00	823
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,2472	120,00	270
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,4232	250,00	3 106
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,5096	235,00	1 765
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,2472	80,00	180
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,9623	300,00	5 388
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,0170	300,00	3 005
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,6500	300,00	1 995
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,1590	300,00	3 048
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5000	50,00	125

17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,6496	50,00	332
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,5096	160,00	1 202
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	86,6560	250,00	21 664
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6466	50,00	32
Total utilaje de constructii						43 891,00

Cheltuieli directe	Lei	266 285,00
Asigurare medicala si sociala	24 %	8 546,88
Transportare	4 %	7 471,28
Depozitare	1 %	1 867,82
Total		284 170,98
Cheltuieli de regie	3 %	8 525,13
Total		292 696,11
Beneficiu	3 %	8 780,88
Total		301 476,99
Tva	20 %	60 295,41

Total deviz:

361 772,40

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata-Razesii ,
Voinescu , Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 0
Lucrari topogeodezice

Valoarea de deviz 104 640,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Pichetarea traseului	set	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
2		Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice, prezentata in 3 exemplare fizice si in format DWG	set	1,0000	55 200,00 0,00	55 200,00 0,00

		Cheltuieli directe	Lei	87 200,00
		Tva	20 %	17 440,00
		Total deviz: Inclisiv salariu		104 640,00

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția apeductului magistral
Sarata-Razezi # Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

Investitor ADR Centru

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		Pichetarea traseului	set			32 000,00 0,00
	332342333	Pichetarea traseului	set	1,0000	32 000,00	32 000,00
2		Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice, prezentata in 3 exemplare fizice si in format DWG	set			55 200,00 0,00
	232323423	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice, prezentata in 3 exemplare fizice si in format DWG	set	1,0000	55 200,00	55 200,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata-Raze?i #
Voinescu # Mingir din r-nul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 0 Lucrari topogeodezice

Valoarea de deviz 104 640,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 0:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	232323423	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice, prezentata in 3 exemplare fizice si in format DWG	set	1,0000	55 200,00	55 200
2.	332342333	Pichetarea traseului	set	1,0000	32 000,00	32 000
		Total materiale de construcții				87 200,00

		Total utilaje de construcții				0,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------

Cheltuieli directe	Lei	87 200,00
Tva	20 %	17 440,00

Total deviz: **104 640,0**
0

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)