

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

Nr. Deviz	Preț, MDL fără TVA
2-1-1	10 743 610,06
2-1-2	504 193,66
2-1-3	319 659,11
2-2-1	104 824,89
2-2-2	587 694,06
2-2-3	885 500,00
2-3-1	32 036,00
2-3-2	612 146,97
2-4-1	32 304,47
2-4-2	684 837,68
2-5-1	1 489 683,44
4-1-1	40 800,81
4-2-1	16 730,78
4-2-2	99 495,23
4-2-3	1 577,03
4-3-1	24 061,54
4-3-2	94 876,14
4-3-3	4 705,52
7-1-1	168 934,17
7-2-1	689 852,72
7-3-1	825 084,72
Total	17 962 609,00

Data completării 12.12.2022

Cu stimă,
Ofertant/candidat
Asocierea - "TELPROD-COM" SRL & "ENERGOTEL GRUP" SRL

(semnătura autorizată)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele de distributie a apei

Valoarea de deviz 12 892 332,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Motopompa MII-800	buc	1,00	78 500,00 0,00	78 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			78 500,00
		<i>Cheltuieli aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			942,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				79 442,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	94,21	809,75 0,00	76 286,35 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	291,00	133,57 133,57	38 868,99 38 868,99
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu	m3	23,00	171,83 171,83	3 952,00 3 952,00

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund Deplasat)	100 m3	7,65	888,62 0,00	6 797,95 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 301,00	16,19 0,00	21 064,78 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,65	174,62 23,31	1 335,86 178,31
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	89,70	408,74 0,00	36 663,75 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	89,70	1 439,44 571,89	129 118,21 51 298,17
		<i>Total</i>	lei			314 087,89
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				314 087,89 94 297,47
		2.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	3 080,00	499,07 9,53	1 537 132,98 29 356,96
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	2 932,00	420,39 9,53	1 232 584,74 27 946,04

1	2	3	4	5	6	7
12	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 d140mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	950,00	355,17 9,53	337 407,27 9 054,91
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	3 573,00	273,37 9,53	976 766,30 34 055,91
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	1 509,00	221,61 9,53	334 405,02 14 382,81
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	138,00	161,63 9,53	22 305,40 1 315,60
16		Banda avertizare apa	m	12 182,00	1,35 0,00	16 445,70 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	5 220,00	18,49 4,54	96 511,54 23 692,54
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 962,00	24,43 5,19	170 062,17 36 113,29
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	5 220,00	0,46 0,27	2 379,38 1 387,58
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	6 962,00	0,82 0,48	5 739,41 3 358,71

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 200 mm				
21	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	5,90	2 286,39 553,12	13 489,70 3 263,40
22	AcA10C	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protecție PEHD PN6 SDR26 d250mm Materiale marunte (lichid de curățare, cirpe)=1,01	m	25,00	527,36 12,76	13 184,06 319,01
23	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protecție PEHD PN6 SDR26 d200 Materiale marunte (lichid de curățare, cirpe)=1,01	m	55,00	351,05 10,76	19 307,89 591,99
24		Inel distantier PA 9-36	buc	23,00	125,00 0,00	2 875,00 0,00
25		Inel distantier PA 4-25	buc	46,00	110,00 0,00	5 060,00 0,00
26	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protecție PVC SN8 d250 L=200mm	buc	141,00	149,10 61,60	21 022,45 8 685,32
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fontă PN16 d125mm Mat. marunte și montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	36,00	4 474,39 45,39	161 077,97 1 633,97
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fontă PN16 d100mm Mat. marunte și montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	34,00	3 051,66 35,66	103 756,51 1 212,51

1	2	3	4	5	6	7
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	23,00	2 583,66 35,66	59 424,23 820,23
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 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	1 595,66 35,66	1 595,66 35,66
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 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	11,00	6 223,66 35,66	68 460,28 392,28
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 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	11,00	4 871,66 35,66	53 588,28 392,28
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansePN16 d125/125mm	buc	11,00	3 818,57 119,95	42 004,23 1 319,49
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansePN16 d125/80mm	buc	12,00	3 518,57 119,95	42 222,80 1 439,45
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansePN16 d125/50mm	buc	1,00	4 418,56 119,95	4 418,56 119,95
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	11,00	2 666,32 57,71	29 329,52 634,78

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm				
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	11,00	2 616,32 57,71	28 779,52 634,78
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	12,00	2 518,57 119,95	30 222,80 1 439,45
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse P16 d100/50mm	buc	11,00	1 566,32 57,71	17 229,52 634,78
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	58,00	1 994,61 37,61	115 687,22 2 181,22
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	45,00	1 634,11 37,61	73 534,82 1 692,32
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	23,00	1 325,11 37,61	30 477,47 864,97
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	1,00	964,61 37,61	964,61 37,61

1	2	3	4	5	6	7
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	2,00	707,21 77,81	1 414,42 155,62
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	1,00	495,11 77,81	495,11 77,81
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d140mm	buc	2,00	752,94 37,60	1 505,88 75,21
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d140mm	buc	7,00	913,11 37,61	6 391,75 263,25
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d140mm	buc	5,00	799,81 37,61	3 999,04 188,04
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d140mm	buc	10,00	1 840,11 37,61	18 401,07 376,07
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d140mm	buc	13,00	1 840,11 37,61	23 921,39 488,89
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	2,00	418,70 37,60	837,41 75,21
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	5,00	810,11 37,61	4 050,54 188,04

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm				
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d110mm	buc	4,00	779,21 37,61	3 116,83 150,43
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d110mm	buc	9,00	1 170,61 37,61	10 535,46 338,46
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d110mm	buc	10,00	1 191,21 37,61	11 912,07 376,07
		<i>Total</i>	lei			5 756 033,98
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				5 756 033,98 211 762,90
		2.3. Supapa de sens d80mm - 26 buc (Coala 102)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	104,00	43,34 13,62	4 507,48 1 416,10
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,10	1 248,00 415,00	124,80 41,50
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	26,00	450,11 57,71	11 702,80 1 500,40
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	26,00	1 325,11 37,61	34 452,79 977,79

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm				
		<i>Total</i>	lei			50 787,87
		Total Supapa de sens d80mm - 26 buc (Coala 102) Inclusiv salariu				50 787,87 3 935,79
		2.4. Camine				
60	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,2 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	66,03	4 532,36 892,84	299 272,05 58 954,48
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	74,13	5 170,29 724,92	383 273,67 53 738,10
62		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	47,00	2 300,00 0,00	108 100,00 0,00
63		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	21,00	5 000,00 0,00	105 000,00 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	46,00	1 200,00 0,00	55 200,00 0,00
65		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
66		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	46,00	1 820,00 0,00	83 720,00 0,00
67		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	84,00	3 200,00 0,00	268 800,00 0,00
68		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	47,00	2 500,00 0,00	117 500,00 0,00
69		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	21,00	4 300,00 0,00	90 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	68,00	310,00 0,00	21 080,00 0,00
71		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	68,00	500,00 0,00	34 000,00 0,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg	94,74	35,00 0,00	3 315,90 0,00
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 460,24	29,00 0,00	71 346,96 0,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	505,34	43,34 13,61	21 901,41 6 880,17
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,06	1 246,95 417,65	3 815,68 1 278,00
76		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	38,00	2 101,71 142,65	79 864,90 5 420,62
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	30,00	1 901,71 142,65	57 051,24 4 279,44
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,90	2 077,70 291,44	3 947,63 553,73
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	15,00	576,06 74,57	8 640,97 1 118,49

1	2	3	4	5	6	7
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	150,00	143,31 22,69	21 497,10 3 404,10
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	955,70	195,56 57,06	186 896,13 54 531,73
		<i>Total</i>	lei			2 031 323,64
		Total Camine Inclusiv salariu				2 031 323,64 190 158,86
		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	1 090,00	47,24 18,80	51 487,92 20 495,92
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,00	224,76 103,74	8 541,02 3 942,27
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	1,34	928,54 0,00	1 244,25 0,00
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	38,00	340,76 58,36	12 948,73 2 217,53
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se modifica norma: piatra sparta - 075 m3)	m3	96,00	258,82 64,19	24 846,39 6 162,39
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	382,00	253,01 10,37	96 649,77 3 963,02
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	382,00	172,74 7,78	65 986,92 2 972,27
		<i>Total</i>	lei			261 705,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				261 705,00 39 753,40
		2.5.2. Drumul din pietris				
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,94	928,35 0,00	3 657,70 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	141,00	340,76 58,36	48 046,60 8 228,20
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	253,00	330,21 64,19	83 543,12 16 240,47
		<i>Total</i>	lei			135 247,42
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				135 247,42 24 468,67
		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	0,38	1 029,08 0,00	391,05 0,00
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	72,00	16,20 0,00	1 166,33 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	171,92 23,89	65,33 9,08
		<i>Total</i>	lei			1 622,71
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 622,71 9,08
		<i>Total</i>	lei			398 575,13
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				398 575,13 64 231,15
		<i>Total</i>	lei			8 550 808,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			135 452,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli pentru transportul materialelor</i>	4 %			296 360,16
		<i>Total</i>				8 982 621,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			1 077 914,56
		<i>Beneficiul</i>	6 %			603 632,15
		<i>Total</i>				10 664 168,0 6
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 664 168,0 6 564 386,17

		Total	lei			10 743 610,0 6
		TVA	20 %			2 148 722,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 892 332,07 564 386,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele de distributie a apei

Valoarea de deviz 12 892 332,07 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	363,17	64,84	23 547,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	323,41	64,84	20 969,90
3.	7129020012800	Pavator	h-om	17,25	64,84	1 118,49
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,46	64,84	9 755,83
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	199,93	64,84	12 963,46
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,95	64,84	8 685,32
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 260,04	64,84	276 220,99
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,20	64,84	4 746,29
9.	7137010011500	Electrician	h-om	5,52	64,84	357,92
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,35	64,84	1 319,50
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,69	64,84	628,30
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	115,77	64,84	7 506,53
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 964,54	64,84	127 380,78
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	485,17	64,84	31 458,41
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	521,04	64,84	33 784,24
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,80	64,84	3 942,27
		Total manopera				564 386,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,14	5,60	51,19
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	4 085,44	1,70	6 945,25
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	53,86	1 670,00	89 946,20
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,91	1 700,00	61 047,00
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	10,80	1 670,00	18 036,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	200,70	335,00	67 234,50
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,30	241,00	554,30

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,30	190,00	57,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	205,74	190,00	39 090,60
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,51	190,00	96,90
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	19,66	335,00	6 586,10
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,08	10,00	30,80
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	850,76	45,00	38 284,20
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	45,03	2 920,00	131 487,60
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	3,26	7 075,00	23 064,50
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,72	375,00	8 895,00
17.	2320156200901	Motorina	kg	367,22	22,80	8 372,62
18.	2320166200676	White spirit	kg	6,17	35,00	215,95
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 935,37	38,00	225 544,06
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,30	25,00	1 057,50
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,61	29,00	539,69
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 146,84	115,00	131 886,60
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,65	65,00	1 602,25
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,87	65,00	641,55
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,32	58,00	714,56
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,74	33,00	57,42
27.	2513206621501	Banda avertizare apa	m	13 156,56	1,25	16 445,70
28.	2513730000000-sc	Scara cu vanguri	kg	94,74	35,00	3 315,90
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	69,69	36,25	2 526,27
30.	2521216701001-11	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat (A9)	m	3 188,72	461,00	1 469 999,92
31.	2521216701001-12	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat (A9)	m	3 035,50	385,00	1 168 667,50
32.	2521216701001-13	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 D140mm triplustrat (A9)	m	983,53	322,00	316 696,66
33.	2521216701001-21	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat (A9)	m	3 699,13	243,00	898 888,59
34.	2521216701001-22	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	1 562,27	193,00	301 518,11
35.	2521216701001-3	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12)	m	142,87	135,00	19 287,45
36.	2521216701001-4	Teava din polietilena, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d250mm	m	25,63	490,00	12 558,70
37.	2521216701001-5	Teava din polietilena, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200mm	m	56,38	320,00	18 041,60
38.	2523156713811-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d140/125mm	buc	59,74	1 900,00	113 506,00
39.	2523156713811-10	Cot 30* PEHD RC d140mm	buc	10,30	1 750,00	18 025,00
40.	2523156713811-11	Cot 15* PEHD RC d140mm	buc	13,39	1 750,00	23 432,50
41.	2523156713811-12	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	2,06	370,00	762,20
42.	2523156713811-13	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	5,15	750,00	3 862,50
43.	2523156713811-14	Cot 45* PEHD RC d110mm	buc	4,12	720,00	2 966,40
44.	2523156713811-15	Cot 30* PEHD RC d110mm	buc	9,27	1 100,00	10 197,00
45.	2523156713811-16	Cot 15* PEHD RC d110mm	buc	10,30	1 120,00	11 536,00
46.	2523156713811-2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	46,35	1 550,00	71 842,50

47.	2523156713811-3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	50,47	1 250,00	63 087,50
48.	2523156713811-4	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,03	900,00	927,00
49.	2523156713811-5	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d140mm	buc	2,02	420,00	848,40
50.	2523156713811-6	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,01	210,00	212,10
51.	2523156713811-7	Cot 90* PEHD RC d140mm	buc	2,06	694,50	1 430,67
52.	2523156713811-8	Cot 60* PEHD RC d140mm	buc	7,21	850,00	6 128,50
53.	2523156713811-9	Cot 45* PEHD RC d140mm	buc	5,15	740,00	3 811,00
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	90,52	2,50	226,30
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 448,00	2,50	6 120,00
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,04	3,00	0,12
57.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	68,68	41,00	2 815,88
58.	2663102100000	Beton	m3	1,97	1 600,00	3 152,00
59.	2663102100000-1	Beton B20	m3	6,14	1 600,00	9 824,00
60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	19,39	1 600,00	31 024,00
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,27	1 650,00	21 895,50
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	17,74	1 700,00	30 158,00
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	21,26	1 750,00	37 205,00
64.	2664102101126	Var	kg	18,35	3,00	55,05
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,11	1 500,00	10 665,00
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,81	3 700,00	14 097,00
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,11	40,00	244,40
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,20	40,00	168,00
69.	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d250 L=200mm	m	29,61	330,00	9 771,30
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,09	29,00	176,61
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	609,34	29,00	17 670,86
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,05	66,00	201,30
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	456,00	18,00	8 208,00
74.	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	37,08	4 300,00	159 444,00
75.	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	35,36	2 900,00	102 544,00
76.	2874117300000-3	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	23,92	2 450,00	58 604,00
77.	2874117300000-4	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d50mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
78.	2874117300000-5	Vana de aerisire PN16 d100mm	buc	11,44	5 950,00	68 068,00
79.	2874117300000-6	Vana de aerisire PN16 d50mm	buc	11,44	4 650,00	53 196,00
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	12,08	37,00	446,96
81.	2875274110100-1	Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	11,00	3 500,00	38 500,00
82.	2875274110100-2	Teu fonta cu flanse PN16 d125/80mm	buc	12,00	3 200,00	38 400,00
83.	2875274110100-3	Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
84.	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	11,00	2 500,00	27 500,00
85.	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc	11,00	2 450,00	26 950,00

86.	2875274110100-6	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	12,00	2 200,00	26 400,00
87.	2875274110100-7	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	buc	11,00	1 400,00	15 400,00
88.	2875274200000-1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	38,00	1 800,00	68 400,00
89.	2875274200000-2	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	30,00	1 600,00	48 000,00
90.	2875274400100-1	Flansa sudabila d80m	buc	27,30	360,00	9 828,00
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,87	2,60	12,66
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,08	20,00	941,60
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,06	20,00	541,20
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 175,53	29,00	63 090,37
95.	4100126202818	Apa	m3	52,80	20,00	1 056,00
96.	Cons met	Constructii metalice	kg	2 460,24	29,00	71 346,96
97.	CT-15-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	46,00	1 200,00	55 200,00
98.	CT-15-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
99.	CT-15-9a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	46,00	1 820,00	83 720,00
100.	CT-20-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	84,00	3 200,00	268 800,00
101.	CT-7-3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	68,00	500,00	34 000,00
102.	CTD-15	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	47,00	2 300,00	108 100,00
103.	CTD-20	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	21,00	5 000,00	105 000,00
104.	CTO-1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	68,00	310,00	21 080,00
105.	CTP1-15-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	47,00	2 500,00	117 500,00
106.	CTP1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	21,00	4 300,00	90 300,00
107.	Inel 4-25	Inel distantier PA 4-25	buc	46,00	110,00	5 060,00
108.	Inel 9-36	Inel distantier PA 9-36	buc	23,00	125,00	2 875,00
109.	Pret de piata	Motopompa MП-800	set	1,00	78 500,00	78 500,00
		Total materiale de constructii				7 487 504,08

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	181,44	95,00	17 236,80
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	29,45	95,00	2 797,75
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	35,50	95,00	3 372,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	90,72	150,00	13 608,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,47	450,00	211,50
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	141,12	95,00	13 406,40
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,24	95,00	307,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,73	450,00	328,50

9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	12,98	350,00	4 543,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	223,74	395,00	88 377,30
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	97,77	375,00	36 663,75
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,21	375,00	1 203,75
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,76	35,00	26,60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,45	50,00	1 472,50
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,92	95,00	182,40
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,54	50,00	177,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	845,87	92,00	77 820,04
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	21,40	35,00	749,00
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	320,46	50,00	16 023,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	380,12	15,00	5 701,80
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,40	36,00	374,40
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,24	95,00	307,80
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	281,22	450,00	126 549,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,87	253,00	22 231,11
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	748,68	192,00	143 746,56
Total utilaje de construcții						577 418,26

Total	lei	10 743 610,06
TVA	20 %	2 148 722,01

Total deviz:

12 892 332,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Motopompa MII-800	buc			78 500,00
						0,00
	Pret de piata	Motopompa MII-800	set	1,0000	78 500,00	78 500,00
		Cheltuieli directe	lei			78 500,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			809,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	809,75
		Cheltuieli directe	lei			76 286,35
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			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		Cheltuieli directe	lei			38 868,99
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			171,83
						171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
		Cheltuieli directe	lei			3 952,00
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			888,62
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,00	888,62
		Cheltuieli directe	lei			6 797,95
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,19
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	253,00	16,19
		Cheltuieli directe	lei			21 064,78
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,62
						23,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	335,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,86
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			408,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 663,75
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 439,44 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	92,00	867,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 118,21
		2.2. Conducte si armaturi				
10	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 PN16 SDR11 d140mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			499,07 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001-11	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat (A9)	m	1,0150	461,00	477,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537 132,98
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			420,39 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001-12	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat (A9)	m	1,0150	385,00	398,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232 584,74
12	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 d140mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			355,17 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001-13	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 D140mm triplustrat (A9)	m	1,0150	322,00	333,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337 407,27
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			273,37 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001-21	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat (A9)	m	1,0150	243,00	251,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
		Cheltuieli directe	lei			976 766,30
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			221,61 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001-22	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	1,0150	193,00	199,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
		Cheltuieli directe	lei			334 405,02
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			161,63 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001-3	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	135,00	139,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
		Cheltuieli directe	lei			22 305,40
16		Banda avertizare apa	m			1,35 0,00
	2513206621501	Banda avertizare apa	m	1,0800	1,25	1,35
		Cheltuieli directe	lei			16 445,70
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,49 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	29,00	4,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	192,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			96 511,54
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,43 5,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,84	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	29,00	5,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	192,00	13,44
		Cheltuieli directe	lei			170 062,17
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			0,46 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			2 379,38
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			0,82 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	95,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			5 739,41

1	2	3	4	5	6	7
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			2 286,39 553,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,12
	2663102100000-1	Beton B20	m3	1,0300	1 600,00	1 665,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,00	30,92
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			13 489,70
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d250mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			527,36 12,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,76
	2521216701001-4	Teava din polietilena, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	490,00	502,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,00	1,29
		Cheltuieli directe	lei			13 184,06
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			351,05 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001-5	Teava din polietilena, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200mm	m	1,0150	320,00	328,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,19
		Cheltuieli directe	lei			19 307,89
24		Inel distantier PA 9-36	buc			125,00 0,00
	Inel 9-36	Inel distantier PA 9-36	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			2 875,00
25		Inel distantier PA 4-25	buc			110,00 0,00
	Inel 4-25	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			5 060,00
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d250 L=200mm	buc			149,10 61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d250 L=200mm	m	0,2100	330,00	69,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	29,00	3,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	190,00	0,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	29,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			21 022,45
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			4 474,39 45,39

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	1,0000	4 300,00	4 429,00
		Cheltuieli directe	lei			161 077,97
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			3 051,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	1,0000	2 900,00	3 016,00
		Cheltuieli directe	lei			103 756,51
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 583,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000-3	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	1,0000	2 450,00	2 548,00
		Cheltuieli directe	lei			59 424,23
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 595,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000-4	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			1 595,66
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			6 223,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000-5	Vana de aerisire PN16 d100mm	buc	1,0000	5 950,00	6 188,00
		Cheltuieli directe	lei			68 460,28
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			4 871,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000-6	Vana de aerisire PN16 d50mm	buc	1,0000	4 650,00	4 836,00
		Cheltuieli directe	lei			53 588,28
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansePN16 d125/125mm	buc			3 818,57 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100-1	Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
		Cheltuieli directe	lei			42 004,23
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansePN16 d125/80mm	buc			3 518,57 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100-2	Teu fonta cu flanse PN16 d125/80mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 222,80
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansePN16 d125/50mm	buc			4 418,56 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100-3	Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 418,56
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			2 666,32 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 329,52
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			2 616,32 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 779,52
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc			2 518,57 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100-6	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 222,80
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse P16 d100/50mm	buc			1 566,32 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-7	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 229,52
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			1 994,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d140/125mm	buc	1,0300	1 900,00	1 957,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 687,22
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			1 634,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	1 550,00	1 596,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			73 534,82
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			1 325,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
		Cheltuieli directe	lei			30 477,47
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			964,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-4	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	900,00	927,00
		Cheltuieli directe	lei			964,61
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			707,21 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811-5	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d140mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,60
		Cheltuieli directe	lei			1 414,42
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			495,11 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811-6	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,60
		Cheltuieli directe	lei			495,11
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d140mm	buc			752,94 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156713811-7	Cot 90* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	694,50	715,34
		Cheltuieli directe	lei			1 505,88
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d140mm	buc			913,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-8	Cot 60* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	850,00	875,50
		Cheltuieli directe	lei			6 391,75
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d140mm	buc			799,81 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-9	Cot 45* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	740,00	762,20
		Cheltuieli directe	lei			3 999,04
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d140mm	buc			1 840,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-10	Cot 30* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	1 750,00	1 802,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 401,07
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d140mm	buc			1 840,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-11	Cot 15* PEHD RC d140mm	buc	1,0300	1 750,00	1 802,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 921,39
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d110mm	buc			418,70 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156713811-12	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	370,00	381,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,41
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm	buc			810,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-13	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	750,00	772,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,54
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d110mm	buc			779,21 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-14	Cot 45* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	720,00	741,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 116,83
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d110mm	buc			1 170,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-15	Cot 30* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	1 100,00	1 133,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 535,46
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d110mm	buc			1 191,21 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-16	Cot 15* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	1 120,00	1 153,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 912,07
		2.3. Supapa de sens d80mm - 26 buc (Coala 102)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			43,34 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	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 507,48

1	2	3	4	5	6	7
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			1 248,00 415,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	415,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	226,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			124,80
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			450,11 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400100-1	Flansa sudabila d80m	buc	1,0000	360,00	378,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			11 702,80
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			1 325,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
		Cheltuieli directe	lei			34 452,79
		2.4. Camine				
60	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,2 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			4 532,36 892,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,84	625,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,84	267,79
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	331,60
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 700,00	456,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	375,00	45,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	38,00	1 572,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	181,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,80	58,03
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	37,00	2,99
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 075,00	28,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	35,00	5,22
		Cheltuieli directe	lei			299 272,05
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			5 170,29 724,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,84	507,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	501,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 600,00	418,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	375,00	79,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	38,00	1 642,28

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,80	61,26
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	37,00	3,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 075,00	285,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	35,00	5,46
		Cheltuieli directe	lei			383 273,67
62		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			2 300,00
						0,00
	CTD-15	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		Cheltuieli directe	lei			108 100,00
63		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			5 000,00
						0,00
	CTD-20	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			105 000,00
64		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	CT-15-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			55 200,00
65		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00
						0,00
	CT-15-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Cheltuieli directe	lei			6 800,00
66		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 820,00
						0,00
	CT-15-9a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		Cheltuieli directe	lei			83 720,00
67		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			3 200,00
						0,00
	CT-20-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		Cheltuieli directe	lei			268 800,00
68		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	CTP1-15-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			117 500,00
69		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			4 300,00
						0,00
	CTP1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		Cheltuieli directe	lei			90 300,00
70		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			310,00
						0,00
	CTO-1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
		Cheltuieli directe	lei			21 080,00
71		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			500,00
						0,00
	CT-7-3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			34 000,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	2513730000000-sc	Scara cu vanguri	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 315,90
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			29,00
	Cons met	Constructii metalice	kg	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 346,96
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			43,34
	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	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 901,41
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			1 246,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	226,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 815,68
76		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 101,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	41,00	41,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	190,00	24,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	90,00
	2875274200000-1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 864,90
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 901,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	41,00	41,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	190,00	24,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	90,00
	2875274200000-2	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 051,24
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 077,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	41,97
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 658,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 947,63
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			576,06 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	335,00	439,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	192,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 640,97
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			143,31 22,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,84	18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,84	3,89
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 670,00	120,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 497,10
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			195,56 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	115,00	138,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 896,13
		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			47,24 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 700,00	12,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 487,92
83	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			224,76 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 541,02
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			928,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	395,00	928,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,25
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			340,76 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 948,73
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se modifica norma: piatra sparta - 075 m3)	m3			258,82
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	335,00	192,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 846,39
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			253,01
						10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 670,00	235,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	241,00	0,73
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 649,77
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			172,74
						7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	241,00	0,73
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 986,92
		2.5.2. Drumul din pietris				
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			928,35
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	395,00	928,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 657,70
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			340,76
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 046,60
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			330,21
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	335,00	192,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 543,12
		2.5.3. Transportarea gunoiiului				
92	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 029,08
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	395,00	1 029,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,05
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	253,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,33
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,92
						23,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	335,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	148,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 605 032,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=1294m)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,17	809,81 0,00	7 426,00 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	35,00	133,57 133,57	4 674,96 4 674,96
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	0,23	893,04 0,00	205,40 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	39,10	17,58 0,00	687,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	169,30 22,57	38,94 5,19
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	9,40	408,91 0,00	3 843,75 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	9,40	1 439,44 571,90	13 530,76 5 375,88
Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=1294m)						30 407,31
Incluziv salariu						10 056,03
		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 PN 12,5 d63mm triplustrat (A9)	m	434,00	90,80 3,50	39 405,08 1 519,20
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d63mm triplustrat (A9)	m	827,00	80,77 3,50	66 793,85 2 895,76
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d63mm triplustrat (A1)	m	15,00	80,74 3,50	1 211,17 52,52
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	18,00	222,32 9,55	4 001,80 171,83

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				
12		Banda avertizare apa	m	1 294,00	1,35 0,00	1 746,90 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 276,00	11,25 2,59	14 359,59 3 309,43
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,00	18,49 4,54	332,80 81,70
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	1 294,00	0,46 0,27	590,35 344,30
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	0,20	373,45 25,95	74,69 5,19
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	14,00	261,82 51,87	3 665,51 726,21
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 d63	buc	9,00	569,87 51,87	5 128,85 466,85

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte si accesorii						137 310,59
Incluziv salariu						9 572,99
		1.3. Supapa de sens d100mm (Coala 10) - 1buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	7,50	43,30 13,57	324,75 101,80
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01	1 254,00 389,00	12,54 3,89
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	544,61 57,71	544,61 57,71
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	1,00	1 716,07 57,71	1 716,07 57,71
Total Supapa de sens d100mm (Coala 10) - 1buc						2 597,97
Incluziv salariu						221,11
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	3,53	5 138,93 725,00	18 140,43 2 559,24

1	2	3	4	5	6	7
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 KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
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 KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	3 200,00 0,00	12 800,00 0,00
26		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 KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
27		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 de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
29		Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	53,16	29,00 0,00	1 541,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Scara	kg	26,74	35,00 0,00	935,90 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	0,08	1 246,50 421,50	99,72 33,72
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	25,75	195,58 57,08	5 036,22 1 469,92
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,50	633,56 73,92	316,78 36,96
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,25	2 078,88 290,48	519,72 72,62
Total Camine circulare						50 750,41
Incluziv salariu						4 172,46
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	210,00	47,17 18,80	9 904,76 3 948,76

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						7 179,73
		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	360,00	47,25 18,80	17 011,30 6 769,30
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	22,70	282,97 221,74	6 423,33 5 033,53
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	0,44	924,66 0,00	406,85 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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	22,70	1 436,40 376,10	32 606,36 8 537,48
50	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2	126,00	91,53 5,84	11 532,29 735,29
Total Drumul din beton de ciment (180m)						67 980,13
Incluziv salariu						21 075,60
		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	0,30	1 027,00 0,00	308,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	57,00	26,81 0,00	1 528,12 0,00
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,30	186,27 23,77	55,88 7,13

Total Transportarea gunoiului						1 892,10
Incluziv salariu						7,13

Total Demolarea si reconditionarea						178 813,43
Incluziv salariu						35 442,19

Total Lucrari de constructii						399 879,71
Incluziv salariu						59 464,78

Cheltuieli directe	lei	399 879,71
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	14 271,55
Cheltuieli transport materiale (II3) * 4 %	4,00 %	10 540,16
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	424 691,42
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	50 962,98
Beneficiul (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	28 539,26
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	504 193,66
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	100 838,73

Total deviz: **605 032,39**
Incluziv salariu **59 464,78**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 605 032,39 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,79	64,84	634,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	330,84	64,84	21 451,67
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,57	64,84	36,96
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,79	64,84	1 348,02
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,45	64,84	5 475,75
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,24	64,84	3 322,40
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58	64,84	37,61
8.	7212030022700	Sudor	h-om	18,47	64,84	1 197,60
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,43	64,84	92,72
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	294,55	64,84	19 098,61
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,80	64,84	5 239,08
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,83	64,84	767,06
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,76	64,84	762,52
		Total manopera				59 464,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,11	5,60	0,62
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	101,72	1,70	172,92
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,36	1 670,00	17 301,20
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,91	1 700,00	11 747,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	106,60	335,00	35 711,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,44	241,00	106,04
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,62	375,00	6 232,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,54	190,00	13 592,60
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,66	375,00	247,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	10,00	0,90
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,81	45,00	1 251,45
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,07	2 920,00	204,40
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,14	7 075,00	990,50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,75	375,00	281,25

15.	2320156200901	Motorina	kg	9,48	22,80	216,14
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	35,00	6,30
17.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,05	30 000,00	1 500,00
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,56	38,00	5 797,28
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,90	115,00	3 553,50
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,70	65,00	45,50
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,35	58,00	20,30
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	33,00	1,65
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 378,08	1,25	1 722,60
24.	2513206621501	Banda avertizare apa	m	1 397,52	1,25	1 746,90
25.	2513730000000-sc	Scara cu vanguri	kg	26,74	35,00	935,90
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	36,00	36,36
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,02	10,00	0,20
28.	2521216700500-1	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250	m	0,21	330,00	69,30
29.	2521216701001-23	Teava din polietilena, PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	18,64	193,00	3 597,52
30.	25212167100011-1	Conducta PEHD RC SDR 13,6 PE100 PN12,5 d63mm triplustrat (A9)	m	435,30	75,00	32 647,50
31.	25212167100011-2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	829,48	65,00	53 916,20
32.	25212167100011-3	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	15,04	65,00	977,60
33.	2523156713811-17	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	14,14	95,00	1 343,30
34.	2523156713811-18	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	9,09	400,00	3 636,00
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 287,35	2,50	10 718,38
36.	2663102100000	Beton	m3	0,26	1 600,00	416,00
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,92	1 500,00	1 380,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,01	1 750,00	1 767,50
39.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	5,29	1 700,00	8 993,00
40.	2664102101126	Var	kg	0,52	3,00	1,56
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,31	1 500,00	465,00
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,99	3 700,00	7 363,00
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,99	40,00	79,60
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,07	29,00	2,03
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,50	29,00	217,50
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	66,00	2,64
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
48.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,32	37,00	11,84
49.	2875274110100-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
50.	2875274400100-2	Flansa sudabila d100m	buc	1,05	450,00	472,50
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,06	2,60	0,16
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,92	20,00	458,40
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,00	20,00	160,00
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	130,30	29,00	3 778,70
55.	4100126202818	Apa	m3	14,13	20,00	282,60
56.	B125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
57.	Cons met	Constructii metalice	kg	53,16	29,00	1 541,64
58.	CT-20-9	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	3 200,00	12 800,00

59.	CT-7-3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
60.	CTD-20	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
61.	CTO-1	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	310,00	310,00
62.	CTP1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
		Total materiale de construcții				263 503,98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	59,38	95,00	5 641,10
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	5,70	95,00	541,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,59	95,00	246,05
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,67	150,00	4 450,50
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,58	150,00	987,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,40	15,00	51,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	5,73	450,00	2 578,50
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,21	95,00	19,95
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,80	95,00	1 311,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	51,04	15,00	765,60
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,52	450,00	234,00
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,58	350,00	203,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,88	350,00	658,00
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,58	395,00	229,10
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,47	395,00	9 665,65
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,25	375,00	3 843,75
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,22	375,00	82,50
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,18	35,00	321,30
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	35,00	0,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,70	50,00	285,00
21.	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,58	50,00	329,00
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,38	95,00	701,10
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,64	92,00	8 154,88
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,55	35,00	19,25
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	167,58	50,00	8 379,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,54	15,00	8,10
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	36,00	14,40
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,80	95,00	1 311,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	51,04	253,00	12 913,12
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,17	450,00	3 226,50
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,50	275,00	687,50
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,04	253,00	1 528,12
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,19	192,00	7 524,48
		Total utilaje de construcții				76 910,95

Total:

Cheltuieli directe	lei	399 879,71
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	14 271,55
Cheltuieli transport materiale (II3) * 4 %	4,00 %	10 540,16

Total Π3+Asigur+Cheltu	100,00 +	424 691,42
Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	50 962,98
Beneficiul (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	28 539,26
Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	504 193,66
TVA (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	100 838,73

Total deviz: **605 032,39**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția apeductului magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti. N08/20-B-
TH.SU****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Aducțiunea apei potabila. Platforma B.
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrări de construcții 1.1. Lucrări terasamente (Pentru conducte L=1294m)				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			809,81 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	809,81
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund Deplasat)	100 m3			893,04 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,00	893,04
4	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t			17,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	275,00	17,58
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,30 22,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	22,57
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	335,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	146,74
6	TsD02A 1	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			408,91 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,91
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 439,44 571,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	92,00	867,54
		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 PN 12,5 d63mm triplustrat (A9)	m			90,80 3,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671 00011-1	Conducta PEHD RC SDR 13,6 PE100 PN12,5 d63mm triplustrat (A9)	m	1,0030	75,00	75,22
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	253,00	10,12
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD	m			80,77 3,50

1	2	3	4	5	6	7
		RC SDR 17 PE100 PN 10 d63mm triplustrat (A9)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671 00011-2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	1,0030	65,00	65,19
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	253,00	10,12
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d63mm triplustrat (A1)	m			80,74 3,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671 00011-3	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	1,0030	65,00	65,17
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	253,00	10,12
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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 SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			222,32 9,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,55
	252121670 1001-23	Teava din polietilena, PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	1,0150	193,00	199,86
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	11,36
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,11
12		Banda avertizare apa	m			1,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 1501	Banda avertizare apa	m	1,0800	1,25	1,35
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,25 2,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	29,00	2,90
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	192,00	5,76
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,49 4,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	29,00	4,35
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	192,00	9,60
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			0,46 0,27
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			373,45 25,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,95
	252121670 0500-1	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250	m	1,0450	330,00	346,50
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,00
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,00

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			261,82 51,87
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671 3811-17	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
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 d63	buc			569,87 51,87
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671 3811-18	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
		1.3. Supapa de sens d100mm (Coala 10) - 1buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			43,30 13,57
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,61
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,27
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08

1	2	3	4	5	6	7
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 254,00 389,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	389,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	232,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			544,61 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400100-2	Flansa sudabila d100m	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
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			1 716,07 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,00	36,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		1.4. Camine circulare				
23	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			5 138,93

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010				725,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,84	507,70
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,30
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	500,71
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	390,93
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	375,00	79,67
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	131,73
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	38,00	1 642,29
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,52
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	22,80	61,23
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	37,00	3,35
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 075,00	280,59
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	914,02
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	35,00	5,45
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 KИД-20 (0,59 m3)	buc			5 000,00 0,00
	CTD-20	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
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 KИД-20-9 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	CT-20-9	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
26		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 KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc			4 300,00 0,00
	CTP1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
27		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 de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			310,00 0,00
	CTO-1	Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
28		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-7-3 (0,05 m3)	buc			500,00 0,00
	CT-7-3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
29		Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00 0,00
	B125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			29,00 0,00
	Cons met	Constructii metalice	kg	1,0000	29,00	29,00
31		Scara	kg			35,00 0,00
	251373000 0000-sc	Scara cu vanguri	kg	1,0000	35,00	35,00
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t			1 246,50 421,50

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	421,50
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	503,75
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	224,75
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	16,50
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			195,58 57,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,43
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,65
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	115,00	138,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			633,56 73,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	73,92
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	495,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,80
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	56,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	192,00	3,84
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 078,88 290,48

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	41,48
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,17 18,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 700,00	12,86
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			224,76 103,74
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,67
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,57
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,78
38	TsC03C 1	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			926,73 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	395,00	926,73
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			340,88 58,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,40

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,13
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,99
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,94
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			522,83 64,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,21
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	335,00	385,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,47
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,91
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			249,29 3,89
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 670,00	235,39
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	241,00	0,72
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	395,00	3,12
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			172,77 7,78
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,82
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	241,00	0,72
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,00
		1.5.2. Drumul din pietris				
43	TsC03C 1	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			929,61 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	395,00	929,61
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			340,75 58,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,91
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			522,82 64,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	335,00	385,23
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,91
		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			47,25 18,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 700,00	12,95
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
47	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			282,97 ----- 221,74
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,58
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,48
	295227000 3370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,49
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
48	TsC03C 1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			924,66 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	395,00	924,66
49	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 436,40 ----- 376,10
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	64,84	333,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,16
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,18
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7860	190,00	150,83
	142110220 0290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	375,00	274,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	95,00	30,89
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,40
	295227000 3000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	35,00	14,00
50	DI07A K=2	Covoare subțiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru	m2			91,53 ----- 5,84

1	2	3	4	5	6	7
		regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	64,84	1,95
	266410210 0013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 700,00	71,37
	232032260 00001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	30 000,00	11,90
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	450,00	1,36
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	350,00	1,06
		1.5.4. Transportarea gunoiului				
51	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 027,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	395,00	1 027,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,81 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	253,00	26,81
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			186,27 23,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	23,77
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	335,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	375,00	162,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 383 590,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii. 1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=128m)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,19	809,92 0,00	963,80 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	4,00	133,57 133,57	534,28 534,28
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	0,51	890,69 0,00	454,25 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	86,70	17,60 0,00	1 526,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,51	169,94 22,88	86,67 11,67
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	0,72	406,25 0,00	292,50 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,72	1 439,46 571,85	1 036,41 411,73
Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=128m)						4 894,16
Incluziv salariu						957,68
		1.2. Conducte si accesorii				
8	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 (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	40,00	221,83 9,53	8 873,09 381,26
9	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	45,00	221,92 9,52	9 986,51 428,59
10	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 SDR17	m	18,00	222,32 9,55	4 001,80 171,83

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	25,00	161,33 9,52	4 033,36 237,96
12		Banda avertizare apa	m	128,00	1,35 0,00	172,80 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	128,00	18,49 4,54	2 366,57 580,97
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	128,00	0,46 0,26	58,42 33,72
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (8buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1,60	370,75 25,12	593,20 40,20
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	5,00	3 051,66 35,66	15 258,31 178,31
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	2 666,07	5 332,14

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm			57,71	115,42
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	1,00	616,07 57,71	616,07 57,71
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	5,00	1 716,07 57,71	8 580,34 288,54
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC d110mm	buc	2,00	418,70 37,60	837,41 75,21
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 RC d110mm	buc	1,00	810,11 37,61	810,11 37,61
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.(Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm	kg	26,88	54,34 13,63	1 460,77 366,35
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	0,03	1 244,33 410,67	37,33 12,32

1	2	3	4	5	6	7
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,37	2 264,97 553,76	838,04 204,89
25	RpAcH11 C	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	100,00	21,96 7,78	2 195,58 778,08
Total Conducute si accesorii						66 051,85
Incluziv salariu						3 988,97
		1.3. Supapa de sens d100mm (Coala 7) - 1buc				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	7,50	43,30 13,57	324,75 101,80
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01	1 256,00 389,00	12,56 3,89
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	544,61 57,71	544,61 57,71
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	1,00	1 716,07 57,71	1 716,07 57,71

1	2	3	4	5	6	7
Total Supapa de sens d100mm (Coala 7) - 1buc						2 597,99
Incluziv salariu						221,11
		1.4. Supapa de sens d80mm (Coala 8) - 1buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	7,50	43,30 13,57	324,75 101,80
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	0,01	1 256,00 389,00	12,56 3,89
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	450,11 57,71	450,11 57,71
33	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	1,00	1 325,11 37,61	1 325,11 37,61
Total Supapa de sens d80mm (Coala 8) - 1buc						2 112,53
Incluziv salariu						201,01
		1.5. Camine circulare				
34	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	7,06	5 150,74 724,91	36 364,24 5 117,83

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010				
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 - 0,2 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	5,01	4 534,06 892,88	22 715,62 4 473,31
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 KII-20 (0,59 m3)	buc	2,00	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
37		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 KII-15 (0,38 m3)	buc	4,00	2 300,00 0,00	9 200,00 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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	3 200,00 0,00	25 600,00 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 KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	4,00	1 820,00 0,00	7 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)				
41		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 KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,00	4 300,00 0,00	8 600,00 0,00
42		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 KIII2-15-1 (0,27 m3)	buc	4,00	2 600,00 0,00	10 400,00 0,00
43		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 KII O-1 (0,02 m3)	buc	6,00	310,00 0,00	1 860,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	6,00	500,00 0,00	3 000,00 0,00
45		Capac din fonta ductila B125	buc	6,00	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	218,64	29,00 0,00	6 340,56 0,00
47		Scara	kg	160,44	35,00 0,00	5 615,40 0,00

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	0,38	1 247,50 418,05	474,05 158,86
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	89,66	195,56 57,06	17 533,53 5 115,88
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	3,00	628,63 74,57	1 885,89 223,70
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,50	2 075,55 292,21	3 113,32 438,32
Total Camine circulare						179 882,61
Incluziv salariu						15 527,90
Total Lucrari de constructii.						255 539,14
Incluziv salariu						20 896,67
Cheltuieli directe			lei		255 539,14	
Asigurarea sociala (II3) * 24 %			24,00 %		5 015,20	
Cheltuieli transport materiale (II3) * 4 %			4,00 %		8 700,30	
Total II3+Asigur+Cheltu			100,00 +		269 254,64	

Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	32 310,56
Beneficiul (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	18 093,91
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	319 659,11
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	63 931,82

Total deviz: **383 590,93**
Incluziv salariu **20 896,67**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 383 590,93 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34,07	64,84	2 209,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,78	64,84	374,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,45	64,84	223,70
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,16	64,84	204,89
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	152,83	64,84	9 909,52
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,52	64,84	33,72
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,76	64,84	178,96
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,41	64,84	26,59
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,97	64,84	516,77
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,77	64,84	957,68
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,22	64,84	2 996,91
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,34	64,84	3 264,05
		Total manopera				20 896,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,62	5,60	3,48
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	351,35	1,70	597,30
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	335,00	0,00
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,93	375,00	1 473,75
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,42	10,00	4,20
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,86	45,00	3 413,70
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,48	2 920,00	1 401,60
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,31	7 075,00	2 193,25
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,11	375,00	791,25
10.	2320156200901	Motorina	kg	31,72	22,80	723,22
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,84	35,00	29,40
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	512,38	38,00	19 470,44
13.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,75	10,00	67,50
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	107,59	115,00	12 372,85
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,35	65,00	217,75
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,68	58,00	97,44

17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,25	35,00	8,75
18.	2513206621501	Banda avertizare apa	m	138,24	1,25	172,80
19.	2513730000000-sc	Scara cu vanguri	kg	160,44	35,00	5 615,40
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,09	36,00	327,24
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,19	10,00	1,90
22.	2521216700500-1	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250	m	1,67	330,00	551,10
23.	2521216701001-22	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	46,59	193,00	8 991,87
24.	2521216701001-23	Teava din polietilena, PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	18,64	193,00	3 597,52
25.	2521216701001-24	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A1)	m	41,41	193,00	7 992,13
26.	2521216701001-3	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12)	m	25,88	135,00	3 493,80
27.	2523156713811-12	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	2,06	370,00	762,20
28.	2523156713811-13	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	1,03	750,00	772,50
29.	2523156713811-2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	5,00	1 550,00	7 750,00
30.	2523156713811-3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,03	1 250,00	1 287,50
31.	2663102100000	Beton	m3	1,55	1 600,00	2 480,00
32.	2663102100000-1	Beton B20	m3	0,38	1 600,00	608,00
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,85	1 500,00	2 775,00
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,01	1 650,00	1 666,50
35.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,35	1 700,00	2 295,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,03	1 750,00	3 552,50
37.	2664102101126	Var	kg	1,61	3,00	4,83
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,66	1 500,00	990,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,41	29,00	11,89
40.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	15,00	29,00	435,00
41.	2775276309886-1	Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm	kg	26,88	40,00	1 075,20
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21	66,00	13,86
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00	18,00	648,00
44.	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	5,20	2 900,00	15 080,00
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,04	37,00	38,48
46.	2875274110100-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
47.	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
48.	2875274110100-8	Flansa oarba din otel zincat d100 mm	buc	1,00	450,00	450,00
49.	2875274400100-1	Flansa sudabila d80m	buc	1,05	360,00	378,00
50.	2875274400100-2	Flansa sudabila d100m	buc	1,05	450,00	472,50
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,34	2,60	0,89
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,70	20,00	14,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,43	20,00	48,60
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,20	29,00	556,80
55.	4100126202818	Apa	m3	50,00	20,00	1 000,00
56.	B125	Capac din fonta ductila B125	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
57.	Cons met	Constructii metalice	kg	218,64	29,00	6 340,56

58.	CT-15-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
59.	CT-15-9a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	1 820,00	7 280,00
60.	CT-20-9	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	3 200,00	25 600,00
61.	CT-7-3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	500,00	3 000,00
62.	CTD-15	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,00	2 300,00	9 200,00
63.	CTD-20	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,00	5 000,00	10 000,00
64.	CTO-1	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	6,00	310,00	1 860,00
65.	CTP1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc	2,00	4 300,00	8 600,00
66.	CTP2-15-1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	4,00	2 600,00	10 400,00
		Total materiale de construcții				217 507,45

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,26	95,00	24,70
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,38	450,00	171,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,48	95,00	140,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,46	350,00	161,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,59	395,00	1 418,05
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,78	375,00	292,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	375,00	75,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,60	35,00	21,00
9.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,00	35,00	350,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	35,00	0,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,12	95,00	11,40
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,22	50,00	11,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,79	92,00	624,68
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,85	35,00	64,75
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,97	15,00	59,55
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	36,00	28,80
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,25	450,00	10 912,50
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,55	275,00	1 526,25
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,47	192,00	1 242,24
		Total utilaje de construcții				17 135,02

Total:

Cheltuieli directe	lei	255 539,14
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	5 015,20
Cheltuieli transport materiale (II3) * 4 %	4,00 %	8 700,30
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	269 254,64
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	32 310,56
Beneficiul (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	18 093,91
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	319 659,11
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	63 931,82

Total deviz:

383 590,9

3

Intocmit		)
	(funcția, semnătura)	
Verificat		)
	(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Constructia apeductului magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti. Nr.08/20-C-
TH.SU****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3**
Aductiunea apei potabila. Platforma C.
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii. 1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=128m)				
1	TsC03B 1	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			809,92 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	809,92
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			133,57 133,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
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			890,69 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,00	890,69
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			17,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	275,00	17,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,94 22,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	22,88
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	335,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	147,06
6	TsD02A 1	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			406,25 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	406,25
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 439,46 571,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,85
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	92,00	867,61
		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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			221,83 9,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670 1001-24	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A1)	m	1,0150	193,00	199,80
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,95
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m			221,92

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				9,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,52
	252121670 1001-22	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (A9)	m	1,0150	193,00	199,82
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	11,03
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,10
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 SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			<u>222,32</u> 9,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,55
	252121670 1001-23	Teava din polietilena, PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	1,0150	193,00	199,86
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	11,36
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,11
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			<u>161,33</u> 9,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,52
	252121670 1001-3	Teava din polietilena, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	135,00	139,75
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,51
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
12		Banda avertizare apa	m			1,35 0,00
	251320662 1501	Banda avertizare apa	m	1,0800	1,25	1,35
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,49 4,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	29,00	4,35
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	192,00	9,60
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			0,46 0,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,26
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (8buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			370,75 25,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,13
	252121670 0500-1	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250	m	1,0450	330,00	344,44
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,19
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			3 051,66 35,66

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730 0000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	1,0000	2 900,00	3 016,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc			2 666,07 57,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411 0100-4	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,00	36,36
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100 mm	buc			616,07 57,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411 0100-8	Flansa oarba din otel zincat d100 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,00	36,36
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc			1 716,07 57,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	252315671 3811-2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,00	36,36
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC d110mm	buc			418,70 37,60

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252315671 3811-12	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	370,00	381,10
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 RC d110mm	buc			810,11 37,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671 3811-13	Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	750,00	772,50
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.(Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm	kg			54,34 13,63
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	277527630 9886-1	Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,32
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
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			1 244,33 410,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	410,67
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	498,33

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	232,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	23,33
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 264,97 553,76
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,76
	266310210 0000-1	Beton B20	m3	1,0300	1 600,00	1 643,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,16
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,27
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,00	30,81
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	29,73
25	RpAch1 1C	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			21,96 7,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	64,84	3,89
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	64,84	3,89
	410012620 2818	Apa	m3	1,0000	20,00	10,00
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,1350	10,00	0,68
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		1.3. Supapa de sens d100mm (Coala 7) - 1buc				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			43,30 13,57
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,27
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 256,00 389,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	389,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	232,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	35,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			544,61 57,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440 0100-2	Flansa sudabila d100m	buc	1,0000	450,00	472,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
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			1 716,07 57,71

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411 0100-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,00	36,36
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		1.4. Supapa de sens d80mm (Coala 8) - 1buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			43,30 13,57
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,61
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,27
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
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			1 256,00 389,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	389,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	232,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	35,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			450,11 57,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440 0100-1	Flansa sudabila d80m	buc	1,0000	360,00	378,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
33	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			1 325,11 37,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671 3811-3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			5 150,74 724,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,84	507,70
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,21
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	503,19
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	393,06
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	375,00	79,67
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	129,60
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	38,00	1 642,29
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,52
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	22,80	61,26

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	37,00	3,35
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 075,00	290,62
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,39
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	35,00	5,45
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 - 0,2 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			4 534,06 892,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,84	625,10
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,84	267,77
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	332,63
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 700,00	458,08
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	375,00	45,66
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	14,97
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	38,00	1 572,03
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	181,80
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	22,80	58,02
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,19
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	37,00	2,95
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 075,00	28,24
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,02
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	35,00	5,24
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	buc			5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)				
	CTD-20	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
37		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 KII-15 (0,38 m3)	buc			2 300,00 0,00
	CTD-15	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	CT-20-9	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
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 KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 200,00 0,00
	CT-15-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 820,00 0,00
	CT-15-9a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
41		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	buc			4 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KIIII1-20-1 (0,51 m3)				
	CTP1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
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 KIIII2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 600,00 0,00
	CTP2-15-1	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
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 KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			310,00 0,00
	CTO-1	Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
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 prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			500,00 0,00
	CT-7-3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
45		Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00 0,00
	B125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			29,00 0,00
	Cons met	Constructii metalice	kg	1,0000	29,00	29,00
47		Scara	kg			35,00 0,00
	251373000 0000-sc	Scara cu vanguri	kg	1,0000	35,00	35,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t			1 247,50 418,05

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				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,05
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,32
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	225,89
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,34
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,16
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			195,56 57,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	115,00	138,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			628,63 74,57
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,25
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,67
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	192,00	4,48
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	m3			2 075,55 292,21

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,36
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 653,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	114,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 125 789,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	100 m3	0,184	880,16 0,00	161,95 0,00
2	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	31,200	16,22 0,00	506,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,184	167,34 24,67	30,79 4,54
4	CA02C	Beton simplu C3.5 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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	16,600	1 973,62 291,78	32 762,04 4 843,54
5	CA03G	Beton armat C15 (M200) turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti	m3	5,100	2 043,22 285,30	10 420,41 1 455,01

1	2	3	4	5	6	7
		sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.(Pm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,020	150,74 77,74	605,98 312,52
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	30,600	35,21 5,11	1 077,44 156,26
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	626,000	33,93 3,83	21 240,27 2 394,54
9	CL18A	Confectii metalice (manson Ta)	kg	146,600	43,34 13,62	6 353,98 1 996,41
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,147	1 248,98 419,05	183,60 61,60
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 357,20 440,90	942,88 176,36
12	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata	m2	40,200	212,45 4,05	8 540,55 162,75

1	2	3	4	5	6	7
		la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250				
Total Lucrari de constructie						82 825,89
Incluziv salariu						11 563,53
Cheltuieli directe			lei		82 825,89	
Asigurarea sociala (II3) * 24 %			24,00 %		2 775,25	
Cheltuieli pentru transportarea material (II3) * 4 %			4,00 %		2 694,76	
Total II3+Asigur+Cheltu			100,00 +		88 295,90	
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %			12,00 %		10 595,51	
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %			6,00 %		5 933,48	
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi			100,00 +		104 824,89	
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %			20,00 %		20 964,98	

Total deviz: **125 789,87**
Incluziv salariu **11 563,53**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-A1-CBA**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 125 789,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,31	64,84	5 466,66
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,72	64,84	2 380,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,22	64,84	273,62
4.	71290400101110	Asfaltator	h-om	2,51	64,84	162,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,95	64,84	61,60
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,47	64,84	95,31
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,85	64,84	1 805,79
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,79	64,84	180,90
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,52	64,84	1 135,98
		Total manopera				11 563,53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,20	5,60	12,32
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,72	1 700,00	8 024,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,04	335,00	683,40
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,15	241,00	36,15
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14	10,00	1,40
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	2 920,00	0,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	7 075,00	70,75
8.	2010237318750	Distantieri	buc	98,49	0,60	59,09
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,40	450,00	180,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,29	35,00	10,15
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,48	5,30	2,54
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,15	65,00	74,75
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,57	58,00	33,06
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08	33,00	2,64
15.	2663102100000 C15	Beton C15	m3	5,31	1 550,00	8 230,50
16.	2663102100000 C3.5	Beton C3.5	m3	17,19	1 500,00	25 785,00
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,36	29,00	909,44
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	641,65	29,00	18 607,85

19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,55	40,00	22,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,47	29,00	42,63
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,20	29,00	5,80
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,57	29,00	190,53
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,60	29,00	4 251,40
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,32	37,00	11,84
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,73	66,00	48,18
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,21	14,00	16,94
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,21	1,00	1,21
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	45,00	0,90
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12	29,00	3,48
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,17	2,60	3,04
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,20	20,00	44,00
32.	4100126202818	Apa	m3	0,20	20,00	4,00
Total materiale de construcții						67 368,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	4,15	450,00	1 867,50
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,27	350,00	94,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,27	350,00	94,50
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,27	395,00	106,65
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,41	395,00	161,95
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	375,00	26,25
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,64	35,00	232,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,06	50,00	153,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,86	92,00	79,12
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,27	450,00	571,50
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,00	253,00	506,00
Total utilaje de construcții						3 893,37

Total:

Cheltuieli directe	lei	82 825,89
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	2 775,25
Cheltuieli pentru transportarea material (II3) * 4 %	4,00 %	2 694,76
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	88 295,90
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	10 595,51
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	5 933,48
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	104 824,89
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	20 964,98

Total deviz:

125 789,8

7

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Constructia apeductului magistral Sarata Razesi-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti. N08/20-A1-CBA****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Statia de pompare a apei (SP-1). Lucrari de constructii. Pl. A1
(formular desfășurat)**

№ 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	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			880,16 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,00	880,16
2	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,22 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	253,00	16,22
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,34 24,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	24,67
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	335,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	142,66
4	CA02C	Beton simplu C3.5 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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 973,62 291,78

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	266310210 0000C3.5	Beton C3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 553,31
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
5	CA03G	Beton armat C15 (M200) 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.(Pm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 043,22 285,30
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	266310210 0000C15	Beton C15	m3	1,0250	1 550,00	1 613,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,06
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			150,74 77,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,68
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,06
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,00	4,21
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,44
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,95
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	44,78
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 075,00	17,60
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 920,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,30	0,63
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			35,21 5,11
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,25
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,72
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
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			33,93 3,83
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,73
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
9	CL18A	Confectii metalice (manson Ta)	kg			43,34 13,62
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	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			1 248,98 419,05
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	419,05
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	508,50
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	224,90
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	17,96
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	69,05
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,52
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 357,20 440,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	440,90
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	335,00	1 708,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	92,00	197,80
12	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2			212,45 4,05
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	199,60
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	241,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,55
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,35
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,35
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	395,00	2,65

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 705 232,88 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 1.1. Lucraari de terasamente (Pentru conducte L= 54m)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,174	817,24 0,00	142,20 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	1,300	133,67 133,67	173,77 173,77
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	100 m3	0,174	885,34 0,00	154,05 0,00
4	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	26,600	16,17 0,00	430,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,174	173,22 22,36	30,14 3,89
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	0,267	407,30 0,00	108,75 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	0,267	1 438,99 570,67	384,21 152,37
Total Lucraari de terasamente (Pentru conducte L= 54m)						1 423,22
Incluziv salariu						330,03
		1.2. Conducte si accesorii				
8	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 SDR17 PN10 d110mm triplustar(A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	34,000	221,19 9,54	7 520,55 324,20
9	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 SDR17 PN10 d110mm triplustar(A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	16,000	221,75 9,52	3 547,95 152,37
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP HM SN4 d110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	4,000	76,27 23,99	305,08 95,96

1	2	3	4	5	6	7
11		Banda avertizare	m	54,000	4,84 3,49	261,58 188,68
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	54,000	18,49 4,54	998,40 245,10
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	54,000	0,46 0,26	24,71 14,26
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	0,600	372,52 24,85	223,51 14,91
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,000	752,95 37,61	752,95 37,61
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,000	418,71 37,61	1 674,83 150,43
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000	810,11 37,61	810,11 37,61
18		Cot 90* PP d110mm	buc	1,000	15,50 0,00	15,50 0,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	1 141,51 77,81	1 141,51 77,81

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110 mm.				
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,228	2 302,81 551,71	525,04 125,79
Total Conducute si accesorii						17 801,72
Incluziv salariu						1 464,73
		1.3. Supapa de sens d100mm(coala10) 2 buc				
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	15,000	43,32 13,62	649,76 204,25
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	0,015	1 282,67 432,00	19,24 6,48
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000	544,61 57,71	1 089,22 115,42
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flanse PEHD 110/100 mm	buc	2,000	1 716,07 57,71	3 432,14 115,42

1	2	3	4	5	6	7
Total Supapa de sens d100mm(coala10) 2 buc						5 190,36
Incluziv salariu						441,57
		1.4. Camine circulante				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	7,060	54 088,72 724,91	381 866,39 5 117,83
26		Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59m3) Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc	2,000	5 050,00 0,00	10 100,00 0,00
27		Inel prefabriat pt. camine KII- 20-9(0.59m3) Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc	8,000	3 232,00 0,00	25 856,00 0,00
28		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51m3) Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc	2,000	4 343,00 0,00	8 686,00 0,00
29		Inel de reazem KIIQ-1 (0,02m3) Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc	2,000	313,10 0,00	626,20 0,00
30		Inel prefabricat pt. camine KII- 7-3 (0,05m3) Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc	2,000	505,00 0,00	1 010,00 0,00
31		Capac fonta B125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	2,000	1 565,52 142,65	3 131,04 285,30
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	106,320	39,22 7,78	4 169,44 827,36
33		Scara cu vanguri din otel Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	53,480	45,51 7,78	2 433,96 416,27
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,160	1 246,38	199,42

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor 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			417,44	66,79
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	51,500	195,56 57,06	10 071,35 2 938,55
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,000	626,76 74,57	626,76 74,57
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,500	1 592,28 293,08	796,14 146,54
Total Camine circulante						449 572,70
Incluziv salariu						9 873,21
Total Lucrari de constructie						473 988,00
Incluziv salariu						12 109,54
Cheltuieli directe			lei		473 988,00	
Asigurarea sociala (II3) * 24 %			24,00 %		2 906,29	
Cheltuieli pentru transportarea material (II3) * 4 %			4,00 %		18 131,04	
Total II3+Asigur+Cheltu			100,00 +		495 025,33	
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %			12,00 %		59 403,03	
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %			6,00 %		33 265,70	

Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	587 694,06
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	117 538,82

Total deviz:
Incluziv salariu

705 232,88
12 109,54

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 705 232,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,57	64,84	1 268,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,93	64,84	125,14
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	64,84	74,57
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,34	64,84	411,09
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,34	64,84	6 117,02
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,16	64,84	140,05
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,13	64,84	73,27
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,35	64,84	87,54
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,85	64,84	184,79
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,09	64,84	330,03
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,20	64,84	1 763,65
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,65	64,84	1 533,47
		Total manopera				12 109,54

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,22	5,60	1,23
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	203,44	1 700,00	345 848,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	335,00	0,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,26	190,00	49,40
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31	375,00	491,25
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	10,00	1,70
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	55,62	45,00	2 502,90
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,18	2 920,00	525,60
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,29	7 075,00	2 051,75
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,50	375,00	562,50
11.	2320156200901	Motorina	kg	18,97	22,80	432,52
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,34	35,00	11,90
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	305,12	38,00	11 594,56
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,80	115,00	7 107,00
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,37	65,00	89,05
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,68	58,00	39,44

17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	33,00	3,30
18.	2513206621501	Banda avertizare apa	m	58,32	1,25	72,90
19.	2513730000000-sc	Scara cu vanguri	kg	56,15	35,00	1 965,25
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	36,00	72,72
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,07	10,00	0,70
22.	25212167000003	Teava PP HM SN4 d 110mm	m	4,28	43,30	185,32
23.	2521216700500 Tp250	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (3buc)	m	0,63	330,00	207,90
24.	25212167010011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm (A9)	m	35,20	193,00	6 793,60
25.	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm (A12)	m	16,56	193,00	3 196,08
26.	25231567138116 0C110	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,03	750,00	772,50
27.	2523156713811 C110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,12	370,00	1 524,40
28.	2523156713811 C140	Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,03	694,50	715,34
29.	2523156713811 T110	Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,01	850,00	858,50
30.	25249067100001 10M110	Piese de legatura din PVC (mufe) d110mm	buc	0,70	34,00	23,80
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,72	2,50	181,80
32.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,04	41,00	83,64
33.	266310210000	Beton B10	m3	0,52	1 130,00	587,60
34.	2663102100000 B20	Beton B20	m3	0,24	1 600,00	384,00
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,85	1 500,00	2 775,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,03	1 750,00	3 552,50
37.	2664102101126	Var	kg	1,05	3,00	3,15
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,61	1 500,00	915,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,15	29,00	4,35
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,00	29,00	435,00
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	66,00	4,62
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,68	66,00	110,88
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	18,00	144,00
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,64	37,00	23,68
45.	287527411010A 110/100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere din PEHD d110/100 mm	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
46.	2875274200000	Capac fonta B125	buc	2,02	1 250,00	2 525,00
47.	2875274400100F 100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	2,10	450,00	945,00
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,12	2,60	0,31
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23	20,00	4,60
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,43	20,00	28,60
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,10	29,00	234,90
52.	Cons met	Constructii metalice	kg	111,64	29,00	3 237,56
53.	Cot 90110	Cot 90* PP d110mm	buc	1,00	15,50	15,50
54.	KT-20-9	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0.59m3)	buc	8,08	3 200,00	25 856,00
55.	KT-7-3	Inel prefabricat pt. camine KT-7-3 (0.05m3)	buc	2,02	500,00	1 010,00
56.	KTD20	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0.59m3)	buc	2,02	5 000,00	10 100,00
57.	KTO-1	Placi prefabricate pt. camine KTO-1 (0.0.02m3)	buc	2,02	310,00	626,20
58.	KTP1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1 (0.51m3)	buc	2,02	4 300,00	8 686,00
		Total materiale de construcții				453 276,00

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,11	95,00	10,45
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,12	450,00	54,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,57	95,00	54,15
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	95,00	102,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15	350,00	52,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,75	395,00	296,25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,29	375,00	108,75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	375,00	26,25
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	35,00	7,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	35,00	0,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,07	95,00	6,65
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,14	50,00	7,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,52	92,00	231,84
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,10	35,00	38,50
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,88	15,00	28,20
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,08	36,00	74,88
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	95,00	102,60
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,33	450,00	6 448,50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,70	253,00	430,10
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,72	192,00	522,24
		Total utilaje de construcții				8 602,46

Total:

Cheltuieli directe	lei	473 988,00
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	2 906,29
Cheltuieli pentru transportarea material (II3) * 4 %	4,00 %	18 131,04
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	495 025,33
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	59 403,03
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	33 265,70
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	587 694,06
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	117 538,82

Total deviz:**705 232,8
8**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția apeductului magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti. N08/20-A1-
TH.SU****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2
Statia de pompare a apei (SP-1).TH. (Pl. A1)
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrări de construcție 1.1. Lucraari de terasamente (Pentru conducte L= 54m)				
1	TsC03B 1	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			817,24 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	817,24
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			133,67 133,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,67
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	100 m3			885,34 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,00	885,34
4	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	253,00	16,17
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,22 22,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	22,36
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	335,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,86
6	TsD02A 1	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			407,30 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	407,30
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 438,99 570,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	570,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	92,00	868,31
		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 SDR17 PN10 d110mm triplustar(A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			221,19 9,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,54
	252121670 10011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm (A9)	m	1,0150	193,00	199,81
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m			221,75

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustar(A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				9,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,52
	252121670 10012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm (A12)	m	1,0150	193,00	199,75
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,95
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,07
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP HM SN4 d110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			76,27 23,99
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,84	23,99
	252121670 00003	Teava PP HM SN4 d 110mm	m	1,0500	43,30	46,33
	252490671 0000110M 110	Piese de legatura din PVC (mufe) d110mm	buc	0,1710	34,00	5,95
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,00
11		Banda avertizare	m			4,84 3,49
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,16
	251320662 1501	Banda avertizare apa	m	1,0800	1,25	1,35
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,49 4,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	29,00	4,35
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	192,00	9,60
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m			0,46

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,26
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			372,52 24,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	24,85
	252121670 0500Tp25 0	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (3buc)	m	1,0450	330,00	346,50
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc			752,95 37,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671 3811C140	Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	694,50	715,34
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			418,71 37,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671 3811C110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	370,00	381,10
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			810,11 37,61

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671 381160C1 10	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	750,00	772,50
18		Cot 90* PP d110mm	buc			15,50 0,00
	Cot 90110	Cot 90* PP d110mm	buc	1,0000	15,50	15,50
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110 mm.	buc			1 141,51 77,81
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671 3811T110	Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,0100	850,00	858,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,60
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 302,81 551,71
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	551,71
	266310210 0000B20	Beton B20	m3	1,0300	1 600,00	1 684,21
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,00	29,17
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,70
		1.3. Supapa de sens d100mm(coala10) 2 buc				
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			43,32 13,62
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
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			1 282,67 432,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	432,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	232,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	22,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	6,67
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			544,61 57,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440 0100F100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	450,00	472,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flanse PEHD 110/100 mm	buc			1 716,07 57,71

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411 010A110/1 00	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere din PEHD d110/100 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,00	36,36
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		1.4. Camine circulante				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			54 088,72 724,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,84	507,70
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,21
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	503,19
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	393,06
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	375,00	79,67
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	129,60
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	38,00	1 642,29
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,52
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	22,80	61,26
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1 700,00	48 986,97
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	37,00	3,35
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 075,00	290,62
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,39
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	35,00	5,45
26		Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59m3) Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc			5 050,00 0,00
	KTD20	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0.59m3)	buc	1,0000	5 000,00	5 050,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9(0.59m3) Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc			3 232,00 0,00
	KT-20-9	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0.59m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 232,00
28		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51m3) Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc			4 343,00 0,00
	KTP1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	4 300,00	4 343,00
29		Inel de reazem KIIO-1 (0,02m3) Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc			313,10 0,00
	KTO-1	Placi prefabricate pt. camine KTO-1 (0.0.02m3)	buc	1,0000	310,00	313,10
30		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3) Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc			505,00 0,00
	KT-7-3	Inel prefabricat pt. camine KT-7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	500,00	505,00
31		Capac fonta B125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			1 565,52 142,65
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	287527420 0000	Capac fonta B125	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	90,90
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	190,00	24,70
	266112642 0769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	41,00	41,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg			39,22 7,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	Cons met	Constructii metalice	kg	1,0000	29,00	30,45
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	66,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	36,00	0,29
33		Scara cu vanguri din otel Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg			45,51 7,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373000 0000-sc	Scara cu vanguri	kg	1,0000	35,00	36,75
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	66,00	0,69
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	36,00	0,29
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 246,38 417,44
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,44
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,81
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	224,75
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,56
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,81
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			195,56 57,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	241653734 38290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	115,00	138,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3			626,76 74,57

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (Pereu)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,25
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	52,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	192,00	3,84
37	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 592,28 293,08
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	250,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,80
	266310210 000	Beton B10	m3	1,0250	1 130,00	1 175,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	35,00	14,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Statia de pompare a apei (SP-1).Utilaj. (Pl. A1)**Valoarea de deviz 1 062 600,00 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	SET	1,000	875 000,00 0,00	875 000,00 0,00
Total Valoarea utilajului						875 000,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			875 000,00
Cheltuieli furnizare depozitare (II3) * 1,2 %			1,20 %			10 500,00
Total II3+Cheltu			100,00 +			885 500,00
TVA (II3+Cheltu) * 20 %			20,00 %			177 100,00

Total deviz:
Incluziv salariu**1 062 600,0**
0
0,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 1 062 600,00 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.	SP-1	Statie de pompare	set	1,00	875 000,00	875 000,00
		Total materiale de construcții				875 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	875 000,00
Cheltuieli furnizare depozitare (II3) * 1,2 %	1,20 %	10 500,00
Total II3+Cheltu	100,00 +	885 500,00
TVA (II3+Cheltu) * 20 %	20,00 %	177 100,00

Total deviz:

**1 062 600,
00**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Construcia apeductului magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti. N08/20-A1-TH**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-3
Statia de pompare a apei (SP-1).Utilaj. (Pl. A1)
(formular desfășurat)**

№ 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	SET			875 000,00 0,00
	SP-1	Statie de pompare	set	1,0000	875 000,00	875 000,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 38 443,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,025	790,00 0,00	19,75 0,00
2	CA02C	Beton simplu C3.5 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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,700	1 971,51 291,39	3 351,57 495,37
3	CA03G	Beton armat C15 (M200) turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,300	2 039,47 285,30	4 690,78 656,18

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						3 114,26
	Cheltuieli directe		lei			25 382,01
	Asigurarea sociala (II3) * 24 %		24,00 %			747,42
	Cheltuieli pentru transportarea material (II3) * 4 %		4,00 %			855,31
	Total II3+Asigur+Cheltu		100,00 +			26 984,74
	Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %		12,00 %			3 238,17
	Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %		6,00 %			1 813,38
	Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		100,00 +			32 036,29
	TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %		20,00 %			6 407,25

Total deviz:

38 443,54

Incluziv salariu

3 114,26

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 38 443,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,74	64,84	1 020,58
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,67	64,84	1 080,89
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,49	64,84	161,45
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,32	64,84	215,27
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,47	64,84	289,83
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,14	64,84	9,08
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	64,84	105,69
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,57	64,84	231,47
		Total manopera				3 114,26

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,80	1 670,00	4 676,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,22	335,00	408,70
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	241,00	16,87
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	10,00	0,20
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	2 920,00	0,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	7 075,00	70,75
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,83	0,60	26,90
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,24	450,00	108,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	35,00	1,40
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,28	5,30	1,48
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,43	65,00	27,95
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,16	65,00	10,40
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,08	58,00	4,64
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	33,00	0,33
15.	2663102100000 C15	Beton C15	m3	2,39	1 550,00	3 704,50
16.	2663102100000 C3.5	Beton C3.5	m3	1,76	1 500,00	2 640,00

17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,44	29,00	331,76
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,95	29,00	8 553,55
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,38	40,00	15,20
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,12	29,00	3,48
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,99	29,00	86,71
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,37	29,00	648,73
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,19	37,00	7,03
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,22	66,00	14,52
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,71	14,00	9,94
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,71	1,00	0,71
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	45,00	0,45
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,07	29,00	2,03
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,40	20,00	8,00
30.	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,00	2,40
Total materiale de construcții						21 382,63

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,21	15,00	3,15
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,42	450,00	189,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,33	350,00	115,50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,05	395,00	19,75
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,68	35,00	23,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,38	50,00	69,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,51	92,00	46,92
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,70	95,00	161,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,57	450,00	256,50
Total utilaje de construcții						885,12

Total:

Cheltuieli directe	lei	25 382,01
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	747,42
Cheltuieli pentru transportarea material (II3) * 4 %	4,00 %	855,31
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	26 984,74
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	3 238,17
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	1 813,38
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	32 036,29
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	6 407,25

Total deviz:

38 443,54

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția apeductului magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti. N08/20-B1-CBA****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1
Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma B1)
(formular desfășurat)**

№ 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	TsC03B 1	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			790,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	790,00
2	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 971,51 291,39
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	41,95
	266310210 0000C3.5	Beton C3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,94
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,18
	295227000 3000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	35,00	14,00
3	CA03G	Beton armat C15 (M200) turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți	m3			2 039,47 285,30

1	2	3	4	5	6	7
		sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	266310210 0000C15	Beton C15	m3	1,0250	1 550,00	1 610,65
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	111,52
4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			163,99 77,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,85
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,12
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,19
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,00	4,19
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,86
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,47
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,97
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,57
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 075,00	29,85
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 920,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,30	0,62
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			35,22 5,11

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,23
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,73
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
6	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,93 3,83
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,72
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			53,79 13,61
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,61
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	29,00	30,46
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,00	0,68
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,58
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			1 240,48 432,38

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	432,38
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	495,24
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	220,95
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	15,71
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,67
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,52
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 348,79 440,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	440,38
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	335,00	1 702,92
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	92,00	195,50
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			212,61 9,08
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	64,84	9,08
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 670,00	197,30
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	241,00	0,71
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,87

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH. (Platforma B1)****Valoarea de deviz 734 576,37 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	Dematek	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,000	490 000,00 0,00	490 000,00 0,00
Total Valoarea utilajului						490 000,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucraari de terasamente				
		(Pentru conducte L= 17m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,074	800,68 0,00	59,25 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	0,300	134,00 134,00	40,20 40,20
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,076	394,74	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	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	0,076	1 443,16 571,58	109,68 43,44
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)	m3	0,100	19,50 19,50	1,95 1,95
Total Lucraari de terasamente (Pentru conducte L= 17m) 241,08						
Incluziv salariu 85,59						
		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, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	17,000	120,49 9,54	2 048,27 162,10
8		Banda avertizare	m	17,000	4,86 3,51	82,60 59,65
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,000	11,25 2,59	191,31 44,09
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de	m	17,000	0,43 0,27	7,39 4,54

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						942,12
	Cheltuieli directe	lei				495 638,06
	Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %				226,11
	Cheltuieli pentru transportarea material (II3) * 4 %	4,00 %				19 758,28
	Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +				515 622,45
	Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %				61 874,69
	Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %				34 649,83
	Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +				612 146,97
	TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %				122 429,40
Total deviz:						734 576,37
Incluziv salariu						942,12

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH. (Platforma B1)

Valoarea de deviz 734 576,37 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	9,02	64,84	584,85
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,68	64,84	44,09
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,20	64,84	207,49
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	64,84	85,59
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,31	64,84	20,10
		Total manopera				942,12

Materiale:

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,06	2 920,00	175,20
2.	2513206621501	Banda avertizare apa	m	18,36	1,25	22,95
3.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	36,25	73,22
4.	2521216701001d75	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	17,60	95,70	1 684,32
5.	2521216710001126	Capat flans PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,06	191,00	393,46
6.	2521216710001127	Flansa libera otel zincat d50mm	buc	2,00	135,00	270,00
7.	2521216710001128	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	4,04	87,00	351,48
8.	25212167100011C50	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,06	90,00	185,40
9.	25212167100060C50	Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,06	110,00	226,60
10.	2523156713811C110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,03	370,00	381,10
11.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	18,00	144,00
12.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,70	29,00	49,30
13.	Statie dezinfectare	Statie dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,00	490 000,00	490 000,00
		Total materiale de construcții				493 957,03

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,03	95,00	2,85
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,20	95,00	19,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	95,00	228,00

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,15	395,00	59,25
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,08	375,00	30,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,72	92,00	66,24
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,51	15,00	7,65
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	95,00	228,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,51	192,00	97,92
		Total utilaje de construcții				738,91

Total:

Cheltuieli directe	lei	495 638,06
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	226,11
Cheltuieli pentru transportarea material (II3) * 4 %	4,00 %	19 758,28
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	515 622,45
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	61 874,69
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	34 649,83
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	612 146,97
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	122 429,40

Total deviz:

734 576,3

7

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția apeductului magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti. N08/20-B1-
TH.SU****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-2
Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH. (Platforma B1)
(formular desfășurat)**

№ 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	Dematek	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set			490 000,00 0,00
	Statie dezinfectare	Statie dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,0000	490 000,00	490 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucraari de terasamente (Pentru conducte L= 17m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			800,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	800,68
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			134,00 134,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	134,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			394,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	394,74
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			1 443,16 571,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,58
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	92,00	871,58
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			19,50 19,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	19,50
		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, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			120,49 9,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,54
	252121670 1001d75	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0150	95,70	99,08
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,12
8		Banda avertizare	m			4,86 3,51
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,18
	251320662 1501	Banda avertizare apa	m	1,0800	1,25	1,35
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,25 2,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	29,00	2,90
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	192,00	5,76
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			0,43 0,27
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,17
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			418,71 37,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671 3811C110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	370,00	381,10
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc			130,31 37,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252121671 00011C50	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	90,00	92,70
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc			150,91 37,60

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252121671 00060C50	Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	110,00	113,30
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			234,34 37,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252121671 0001126	Capat flans PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	191,00	196,73
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100SDR11 d50mm	buc			253,74 51,87
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252121671 0001128	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	87,00	87,87
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			301,32 57,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	252121671 0001127	Flansa libera otel zincat d50mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesi-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-C2-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 38 765,37 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	0,120	822,92 0,00	98,75 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,093	1 442,26 571,72	134,13 53,17
3	CA02C	Beton simplu C3.5 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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,700	1 971,51 291,39	3 351,57 495,37
4	CA03G	Beton armat C15 (M200) turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti	m3	2,300	2 039,47 285,30	4 690,78 656,18

1	2	3	4	5	6	7
		sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,370	163,99 77,97	388,66 184,79
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,160	35,22 5,11	393,01 57,06
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,760	33,93 3,83	9 763,96 1 100,99
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	21,300	53,79 13,61	1 145,68 289,83
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,021	1 240,48 432,38	26,05 9,08
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,240	2 348,79 440,38	563,71 105,69
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la	m2	23,700	212,61 9,08	5 038,84 215,27

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)				
Total Lucrari de constructie						25 595,14
Incluziv salariu						3 167,43
Cheltuieli directe			lei			25 595,14
Asigurarea sociala (II3) * 24 %			24,00 %			760,18
Cheltuieli pentru transportarea material (II3) * 4 %			4,00 %			855,31
Total II3+Asigur+Cheltu			100,00 +			27 210,63
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %			12,00 %			3 265,28
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %			6,00 %			1 828,56
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi			100,00 +			32 304,47
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %			20,00 %			6 460,90

Total deviz: **38 765,37**
Incluziv salariu **3 167,43**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-C2-CBA**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 38 765,37 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	15,74	64,84	1 020,58
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,67	64,84	1 080,89
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,49	64,84	161,45
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,32	64,84	215,27
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,47	64,84	289,83
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,14	64,84	9,08
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,45	64,84	158,86
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,57	64,84	231,47
		Total manopera				3 167,43

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,80	1 670,00	4 676,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,22	335,00	408,70
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	241,00	16,87
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	10,00	0,20
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	2 920,00	0,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	7 075,00	70,75
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,83	0,60	26,90
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,24	450,00	108,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	35,00	1,40
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,28	5,30	1,48
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,43	65,00	27,95
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,16	65,00	10,40
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,08	58,00	4,64
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	33,00	0,33
15.	2663102100000 C15	Beton C15	m3	2,39	1 550,00	3 704,50
16.	2663102100000 C3.5	Beton C3.5	m3	1,76	1 500,00	2 640,00

17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,44	29,00	331,76
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,95	29,00	8 553,55
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,38	40,00	15,20
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,12	29,00	3,48
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,99	29,00	86,71
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,37	29,00	648,73
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,19	37,00	7,03
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,22	66,00	14,52
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,71	14,00	9,94
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,71	1,00	0,71
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	45,00	0,45
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,07	29,00	2,03
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,40	20,00	8,00
30.	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,00	2,40
Total materiale de construcții						21 382,63

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,21	15,00	3,15
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,42	450,00	189,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,33	350,00	115,50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,25	395,00	98,75
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,68	35,00	23,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,38	50,00	69,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,39	92,00	127,88
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,70	95,00	161,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,57	450,00	256,50
Total utilaje de construcții						1 045,08

Total:

Cheltuieli directe	lei	25 595,14
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	760,18
Cheltuieli pentru transportarea material (II3) * 4 %	4,00 %	855,31
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	27 210,63
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	3 265,28
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	1 828,56
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	32 304,47
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	6 460,90

Total deviz:

38 765,37

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Investitor
Obiect**Constructia apeductului magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti. N08/20-C2-CBA****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1****Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.****(Platforma C2)****(formular desfășurat)**

№ 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	TsC03B 1	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			822,92 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	822,92
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 442,26 571,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,72
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	92,00	870,54
3	CA02C	Beton simplu C3.5 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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 971,51 291,39
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	41,95

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000C3.5	Beton C3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,94
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,18
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
4	CA03G	Beton armat C15 (M200) turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 039,47 285,30
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	266310210 0000C15	Beton C15	m3	1,0250	1 550,00	1 610,65
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	111,52
5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			163,99 77,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,85
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,12
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,19
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,00	4,19
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,86
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,47
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,97
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,57
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 075,00	29,85
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 920,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,30	0,62
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			35,22 5,11
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,23
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,73
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
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			33,93 3,83
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	271060230 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,72
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
8	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson) Materiale marunte și de montaj (vaselină, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			53,79 13,61
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,61
	281123630 9900	Confecții metalice	kg	1,0400	29,00	30,46
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,00	0,68
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,58
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
9	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de minu de plumb și două straturi de	t			1 240,48 432,38

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	432,38
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	495,24
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	220,95
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	15,71
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,67
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,52
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 348,79 440,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	440,38
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	335,00	1 702,92
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	92,00	195,50
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			212,61 9,08
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	64,84	9,08
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 670,00	197,30
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	241,00	0,71
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,87

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-C2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH. (Platforma C2)

Valoarea de deviz 821 805,22 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	Dematek	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,000	540 000,00 0,00	540 000,00 0,00
Total Valoarea utilajului						540 000,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucraari de terasamente				
		(Pentru conducte L= 55m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,240	806,46 0,00	193,55 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	0,800	133,74 133,74	106,99 106,99
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,244	414,96 0,00	101,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,244	1 438,57 571,35	351,01 139,41
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	m3	0,380	20,47 20,47	7,78 7,78
Total Lucraari de terasamente (Pentru conducte L= 55m)						760,58
Incluziv salariu						254,18
		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, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	55,000	120,76 9,53	6 641,67 523,91
8		Banda avertizare	m	55,000	4,85 3,50	266,82 192,57
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	55,000	11,25 2,59	618,95 142,65
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	55,000	0,46 0,27	25,36 14,91
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,000	418,71 37,61	1 256,12 112,82
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	810,11 37,60	1 620,21 75,21

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm				
13	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 d75/65mm	buc	2,000	1 119,11 37,60	2 238,21 75,21
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila PE100.	buc	2,000	495,11 77,81	990,22 155,62

Total Conducte si accesorii						13 657,56
Incluziv salariu						1 292,90
Total Lucrari de constructie						14 418,14
Incluziv salariu						1 547,08

Cheltuieli directe	lei	554 418,14
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	371,30
Cheltuieli pentru transportarea material (II3) * 4 %	4,00 %	22 061,70
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	576 851,14
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	69 222,14
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	38 764,40
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	684 837,68
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	136 967,54

Total deviz: **821 805,22**
Incluziv salariu **1 547,08**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-C2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH. (Platforma C2)

Valoarea de deviz 821 805,22 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	14,34	64,84	929,80
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,21	64,84	143,29
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	64,84	155,62
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,92	64,84	254,18
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,99	64,84	64,19
		Total manopera				1 547,08

Materiale:

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,20	2 920,00	584,00
2.	2513206621501	Banda avertizare apa	m	59,40	1,25	74,25
3.	2521216701001d75	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	56,94	95,70	5 449,16
4.	25212167100011A75/65	Adaptor cu flanse PEHD d75/65mm	buc	2,06	1 050,00	2 163,00
5.	2523156713811C110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,09	370,00	1 143,30
6.	2523156713811M100	Mufa electrosudabila PE d110mm	buc	2,02	210,00	424,20
7.	2523156713860C110	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,06	750,00	1 545,00
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,50	29,00	159,50
9.	Statie dezinfectare	Statie dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,00	540 000,00	540 000,00
		Total materiale de construcții				551 542,41

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,11	95,00	10,45
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,63	95,00	59,85
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	95,00	205,20
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,49	395,00	193,55
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,27	375,00	101,25
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,30	92,00	211,60
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,65	15,00	24,75

8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	95,00	205,20
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,65	192,00	316,80
		Total utilaje de construcții				1 328,65

Total:

Cheltuieli directe	lei	554 418,14
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	371,30
Cheltuieli pentru transportarea material (II3) * 4 %	4,00 %	22 061,70
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	576 851,14
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	69 222,14
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	38 764,40
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	684 837,68
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	136 967,54

Total deviz:

**821 805,2
2**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția apeductului magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti. N08/20-C2-
TH.SU****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-2
Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH. (Platforma C2)
(formular desfășurat)**

№ 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	Dematek	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set			540 000,00 0,00
	Statie dezinfectare	Statie dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,0000	540 000,00	540 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucraari de terasamente (Pentru conducte L= 55m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			806,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	806,46
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			133,74 133,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,74
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			414,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	414,96
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			1 438,57 571,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,35
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	92,00	867,21
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	m3			20,47 20,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,47
		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, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			120,76 9,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670 1001d75	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0150	95,70	99,08
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 920,00	10,62
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
8		Banda avertizare	m			4,85 3,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	251320662 1501	Banda avertizare apa	m	1,0800	1,25	1,35
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,25 2,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	29,00	2,90
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	192,00	5,76
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			0,46 0,27
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			418,71 37,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671 3811C110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	370,00	381,10
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc			810,11 37,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252315671 3860C110	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	750,00	772,50
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere	buc			1 119,11 37,60

1	2	3	4	5	6	7
		,pentru conducte din PEHD d75/65mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252121671 00011A75/ 65	Adaptor cu flanse PEHD d75/65mm	buc	1,0300	1 050,00	1 081,50
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabilă PE100.	buc			495,11 77,81
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671 3811M100	Mufa electrosudabilă PE d110mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	294060000 3015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,60

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-C1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 787 620,13 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		Castel de apa V=50m3 H=18m Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc	2,000	420 160,000 0,000	840 320,000 0,000
Cheltuieli directe					lei	840 320,000
Cheltuieli de depozitare (Π3) * 1,2 %					1,20 %	10 083,840
Total Utilaj						850 403,840
Incluziv salariu						0,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	10 107,777 5 900,440	124 790,610 72 846,832
Cheltuieli directe					lei	124 790,610
Asigurarea sociala (Π3) * 24 %					24,00 %	17 483,240
Total Π3+Asigur+Cheltu					100,00 +	142 273,850
Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %					76,00 %	55 363,592
Beneficiu (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %					6,00 %	11 858,247
Total Lucrari de montare						209 495,689
Incluziv salariu						72 846,832
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
		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	809,750 0,000	4 534,600 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	133,570 133,570	2 671,408 2 671,408
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul h=1.5m	100 m3	1,500	3 473,695 12,319	5 210,543 18,479
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,590	888,415 0,000	524,165 0,000
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta 2 km	t	100,000	13,750 0,000	1 375,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	174,434 23,298	102,916 13,746
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	408,760 0,000	1 516,500 0,000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,710	1 527,768 571,885	5 668,018 2 121,694

1	2	3	4	5	6	7
Total Groapa de fundatie (2 buc)						21 603,150
Incluziv salariu						4 825,327
Total Terasamente						21 603,150
Incluziv salariu						4 825,327
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 356,940 441,560	942,776 176,624
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	58,800	2 094,425 285,296	123 152,165 16 775,405
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	47,200	204,435 103,744	9 649,350 4 896,717
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m (Otel pentru partea incorporata C1.2)	kg	786,200	38,180 1,945	30 017,399 1 529,316
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	43,341 13,616	15 478,019 4 862,677

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(Piese detasabile 3Д-1)	t	0,357	1 246,880 417,555	445,136 149,067
17	IzF04F k=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	23,600	158,002 7,781	3 728,846 183,627
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(nPereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3	2,300	522,842 64,192	1 202,536 147,641
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000	109,016 5,187	2 507,375 119,306
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgeab pentru canal JI2-15 din beton B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	3,000	1 951,634 220,456	5 854,903 661,368
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	2 523,491 94,018	30 281,896 1 128,216

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii.						223 260,401
Incluziv salariu						30 629,964
		3.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	68,000	99,149 32,420	6 742,099 2 204,560
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	16,000	326,844 32,420	5 229,506 518,720
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	1,000	92,513 32,420	92,513 32,420
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	27,700	309,284 52,520	8 567,162 1 454,815
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	4,000	3 051,662 35,662	12 206,648 142,648
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	4,000	2 583,662 35,662	10 334,648 142,648
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica	buc	4,000	555,662	2 222,648

1	2	3	4	5	6	7
		(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040			35,662	142,648
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	709,122 68,082	1 418,244 136,164
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	561,222 68,082	1 122,444 136,164
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	331,722 68,082	663,444 136,164
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flansa din fonta d80/50mm	buc	2,000	1 376,068 57,708	2 752,135 115,415
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune IIE d50mm	buc	4,000	127,217 37,607	508,869 150,429
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	944,040 64,840	7 552,320 518,720
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	560,240 64,840	1 120,480 129,680

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el. sudabil d90mm				
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	306,222 68,082	612,444 136,164
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	234,822 68,082	939,288 272,328
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 PEHD d110/100mm	buc	4,000	1 716,068 57,708	6 864,270 230,830
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 PEHD d90/80mm	buc	2,000	1 416,068 57,708	2 832,135 115,415
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	12,000	544,608 57,708	6 535,291 692,491
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	6,000	450,108 57,708	2 700,646 346,246
Total Conducte si accesorii.						81 017,234

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						7 754,669
		3.4. Scara monolit SM1				
42	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,500	2 077,920 291,780	1 038,960 145,890
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..M200.. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,800	2 058,159 249,634	1 646,527 199,707
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	159,835 77,808	1 038,926 505,752
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	35,111 4,474	556,157 70,870
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	34,330 3,696	2 805,474 302,025
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	53,806 13,616	172,178 43,572

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010				
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	43,779 13,616	3 230,904 1 004,890
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	1 246,909 417,675	96,012 32,161
Total Scara monolit SM1						10 585,138
Incluziv salariu						2 304,867
		3.5. Demolarea turnului existent (2 buc)				
50	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile (Demontarea turnului existent H=15m, V=25m3)	t	3,943	907,574 648,416	3 578,563 2 556,705
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	100 m3	0,021	1 034,524 0,000	21,725 0,000
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3,940	16,182 0,000	63,756 0,000
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,021	185,429 24,714	3,894 0,519
Total Demolarea turnului existent (2 buc)						3 667,938
Incluziv salariu						2 557,224

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			340 133,861
		Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %			11 537,292
		Cheltuieli de transport (II3) * 4 %	4,00 %			10 343,560
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +			362 014,713
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %			43 441,765
		Beneficiul (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			24 327,390
		Total Lucrari de constructie				429 783,868
		Incluziv salariu				48 072,051
		Cheltuieli directe	lei			1 489 683,44
		TVA (II3) * 20 %	20,00 %			297 936,69

Total deviz: **1 787 620,13**
Incluziv salariu **120 918,90**

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-C1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 1 787 620,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	239,885	64,84	15 554,143
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,098	64,84	1 627,354
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	64,84	1 011,504
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,080	64,84	4 284,627
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	64,84	442,533
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	64,84	119,306
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,200	64,84	661,368
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	21,114	64,84	1 369,032
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	87,160	64,84	5 651,454
10.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	64,84	43,572
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,108	64,84	71,843
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,795	64,84	181,228
13.	7212030022700	Sudor	h-om	22,195	64,84	1 439,124
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,573	64,84	1 917,513
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,875	64,84	5 308,775
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,190	64,84	5 329,199
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,185	64,84	3 059,476
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,486	64,84	72 846,832
		Total manopera				120 918,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,833	5,60	38,265
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 700,00	2 306,900
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,831	10,00	8,310
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	63,156	74,00	4 673,544
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,687	335,00	1 570,145
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	241,00	16,629
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	190,00	11,400
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,423	10,00	4,230
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,074	2 920,00	216,080

10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,542	7 075,00	3 834,650
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	7 075,00	134,425
12.	2010237318750	Distantieri	buc	263,177	0,60	157,906
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	450,00	292,500
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,336	8,00	426,688
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	540,00	15,120
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,069	67,00	339,623
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,785	67,00	119,595
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,495	22,80	284,887
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,871	35,00	65,485
20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,444	5,30	34,153
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,240	38,00	3 049,120
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,248	16,00	99,968
23.	2320322600374	Citom	kg	1,785	8,00	14,280
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,399	25,00	259,975
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	65,00	4,225
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,427	29,00	563,383
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,386	65,00	220,090
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,850	65,00	900,250
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,970
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,692	58,00	98,136
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,238	33,00	7,854
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	36,00	290,880
33.	2521216701000-1	Teava din otel d89x4mm	m	16,968	250,00	4 242,000
34.	2521216701000-1a	Teava din otel d108x3.5mm	m	8,484	300,00	2 545,200
35.	2521216701000-3	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,060	29,00	30,740
36.	2523156713811-1	Cap mufa PE d50mm	buc	4,120	87,00	358,440
37.	2523156713811-3	Cot PE100 45* d90mm	buc	2,020	340,00	686,800
38.	2523156713811-c110	Cot PE100 45* d110mm	buc	8,080	720,00	5 817,600
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,676	2,50	51,690
40.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,568	3,00	16,704
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,048	2,00	32,096
42.	2663102100000	Beton	m3	65,645	1 600,00	105 032,000
43.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,000
44.	2666122800600	Element prefabricat P4-15	buc	12,120	2 200,00	26 664,000
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,167	29,00	584,843
46.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	29,00	2 429,127
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	40,00	6,440
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	29,00	103,559
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,101	29,00	118,929
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,837	29,00	256,273
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	29,00	10 356,480
52.	28111063-Cast	Castel de apa V=50m3 H=18m.	buc	2,020	416 000,00	840 320,000
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	29,00	2 140,200
54.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	29,00	97,469
55.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,277	58,00	16,066
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,062	35,00	27 792,170

57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,240	37,00	193,880
58.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	66,00	2,112
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,155	66,00	142,230
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,603	66,00	765,798
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	18,00	576,000
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	14,00	27,300
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,950
64.	2874117300000-1	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,160	2 450,00	10 192,000
65.	2874117300000-1a	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	4,160	2 900,00	12 064,000
66.	2874117300000-3	Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,160	500,00	2 080,000
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	45,00	1,485
68.	2875274110100-1	Adaptor flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
69.	2875274110100-1a	Adaptor flansa cu protectie la smulgere PEHD d110/100mm	buc	4,000	1 550,00	6 200,000
70.	2875274110100-R80	Reductie flansa fonta d80/50mm	buc	2,000	1 210,00	2 420,000
71.	2875274110150-3a	Teu otel d100/15mm	buc	2,040	250,00	510,000
72.	2875274110150-45	Cot otel 45* d100mm	buc	4,080	155,00	632,400
73.	2875274110150-4a	Cot otel 90* d100mm	buc	2,040	225,00	459,000
74.	2875274110150-t100	Teu otel d100/80mm	buc	2,040	620,00	1 264,800
75.	2875274110150-t80	Teu otel d80/50mm	buc	2,040	475,00	969,000
76.	2875274400100-1a	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	12,600	450,00	5 670,000
77.	2875274400100-f80	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,300	360,00	2 268,000
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	29,00	5,655
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,447	2,60	8,962
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,417	20,00	128,340
81.	4100126202818	Apa	m3	1,030	20,00	20,600
		Total materiale de constructii				1 098 908,99

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,113	450,00	27 500,850
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	95,00	91,770
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,483	150,00	72,450
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	450,00	2 430,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	15,00	0,480
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	15,00	0,705
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,579	350,00	552,650
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,695	450,00	312,750
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,595	95,00	531,525
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,000	95,00	760,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166	350,00	58,100
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,862	395,00	5 080,490
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,356	368,00	25 155,008
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,044	375,00	1 516,500
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,245	375,00	91,875
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	35,00	7,000

17.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,915	95,00	561,925
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,080	35,00	37,800
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,760	50,00	1 788,000
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,085	35,00	2,975
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,975	95,00	92,625
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,800	50,00	90,000
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,403	92,00	3 625,076
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,614	35,00	21,490
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	15,00	11,250
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,080	36,00	362,880
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,000	95,00	760,000
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	95,00	24,320
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,100	95,00	484,500
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,789	450,00	355,050
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,844	450,00	7 129,800
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,000	275,00	1 375,000
33.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,630	320,00	1 161,600
34.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,720	320,00	1 190,400
35.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,660	253,00	925,980
36.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,168	253,00	42,504
37.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,060	375,00	1 147,500
38.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,252	253,00	63,756
Total utilaje de construcții						85 416,60

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 489 683,44
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	297 936,69

Total deviz:

**1 787 620,
13**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția apeductului magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti. N08/20-C1-
TH.SU****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5-1
Castele de apa V=50m³, H=18m (2buc) .Platforma C1
(formular desfășurat)**

№ 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		Castel de apa V=50m ³ H=18m Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc			420 160,000 0,000
	28111063-Cast	Castel de apa V=50m ³ H=18m.	buc	1,0000	416 000,00	420 160,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 107,777 5 900,440
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	64,84	5 900,440
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,511
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	368,00	1 979,826
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Terasamente				
		3.1.1. Groapa de fundatie (2 buc)				
3	TsC03B 1	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 m ³			809,750 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	809,750
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m ³			133,570 133,570

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,570
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul h=1.5m	100 m3			3 473,695 12,319
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,319
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	253,00	28,336
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	253,00	617,320
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	375,00	765,000
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	320,00	774,400
	341054000 00013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	320,00	793,600
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	368,00	474,720
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			888,415 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,00	888,415
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta 2 km	t			13,750 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	275,00	13,750
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,434 23,298
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,298
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	335,00	1,136
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,000
9	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			408,760 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,760
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 527,768 571,885
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,885
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,882
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 356,940 441,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,560
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	335,00	1 708,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	92,00	196,880
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 094,425 285,296
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,360
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 664,599
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500

1	2	3	4	5	6	7
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			204,435 103,744
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	64,84	90,776
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	29,00	2,320
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	37,00	3,700
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,30	0,636
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 920,00	4,392
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 075,00	2,848
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 075,00	77,795
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,000
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m (Otel pentru partea incorporata C1.2)	kg			38,180 1,945
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	29,00	0,145
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,180
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,341 13,616

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,021
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,084
16	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(Piese detasabile 3Д-1)	t			1 246,880 417,555
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,555
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,073
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	226,151
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,118
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,235
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,748
17	IzF04F k=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			158,002 7,781

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	7,781
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,00	129,200
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,360
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	540,00	0,641
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	18,080
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,911
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(nPereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3			<u>522,842</u> 64,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	335,00	385,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenerere manuala	m2			<u>109,016</u> 5,187
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,84	5,187
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 700,00	100,300
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	241,00	0,723
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	40,00	0,280
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,526
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgeab pentru canal JI2- 15 din beton B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			<u>1 951,634</u> 220,456
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	64,84	220,456
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	1 600,00	1 664,533

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,00	30,875
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
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			2 523,491 94,018
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,84	84,292
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280 0600	Element prefabricat P4-15	buc	1,0100	2 200,00	2 222,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,023
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	190,00	0,950
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,500
		3.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			99,149 32,420
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,420
	252121670 1000-1a	Teava din otel d108x3.5mm	m		300,00	37,429
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	29,00	6,090
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,00	9,009
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,176
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	67,00	1,407
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,80	3,352

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,700
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			326,844 32,420
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,420
	252121670 1000-1	Teava din otel d89x4mm	m	1,0100	250,00	265,125
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	29,00	6,090
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,00	9,009
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,176
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	211230732 4986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	67,00	1,407
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,80	3,352
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,700
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			92,513 32,420
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,420
	252121670 1000-3	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	29,00	30,740
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,375
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	29,00	6,090
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,00	9,042
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,184
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	211230732 4986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	67,00	1,407
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,80	3,352

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,700
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			309,284 52,520
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	64,84	42,794
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	64,84	7,132
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	64,84	2,594
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,603
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,500
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,295
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	74,00	168,720
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	67,00	12,261
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	58,00	0,580
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,365
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,951
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	95,00	19,189
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			3 051,662 35,662
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	287411730 0000-1a	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 900,00	3 016,000
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			2 583,662 35,662

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	287411730 0000-1	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	2 450,00	2 548,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			555,662 35,662
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	287411730 0000-3	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	500,00	520,000
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			709,122 68,082
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411 0150-t100	Teu otel d100/80mm	buc	1,0000	620,00	632,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,640
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			561,222 68,082
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411 0150-t80	Teu otel d80/50mm	buc	1,0000	475,00	484,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,640
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			331,722 68,082

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411 0150-3a	Teu otel d100/15mm	buc	1,0000	250,00	255,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,640
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flansa din fonta d80/50mm	buc			1 376,068 57,708
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	287527411 0100-R80	Reductie flansa fonta d80/50mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,00	36,360
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune IIE d50mm	buc			127,217 37,607
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	252315671 3811-1	Cap mufa PE d50mm	buc	1,0300	87,00	89,610
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			944,040 64,840
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671 3811-c110	Cot PE100 45* d110mm	buc	1,0100	720,00	727,200
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
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			560,240 64,840

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671 3811-3	Cot PE100 45* d90mm	buc	1,0100	340,00	343,400
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			306,222 68,082
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411 0150-4a	Cot otel 90* d100mm	buc	1,0000	225,00	229,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,640
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			234,822 68,082
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411 0150-45	Cot otel 45* d100mm	buc	1,0000	155,00	158,100
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,640
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 PEHD d110/100mm	buc			1 716,068 57,708
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	287527411 0100-1a	Adaptor flansa cu protectie la smulgere PEHD d110/100mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,00	36,360
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la	buc			1 416,068 57,708

1	2	3	4	5	6	7
		smulgere pentru conducte PEHD d90/80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	287527411 0100-1	Adaptor flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,00	36,360
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			544,608 57,708
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	287527440 0100-1a	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	450,00	472,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,400
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			450,108 57,708
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	287527440 0100-f80	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	360,00	378,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,400
		3.4. Scara monolit SM1				
42	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 077,920 291,780
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,634
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,146
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 657,600

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,040
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..M200.. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 058,159 249,634
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,697
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 664,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,025
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu arieta la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,835 77,808
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,228
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,00	4,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,870
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,450
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,960
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 075,00	25,035

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 920,00	1,348
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,30	0,636
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			35,111 4,474
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,216
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,258
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,289
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,455
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			34,330 3,696
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,84	3,501
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,194
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,452
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			53,806 13,616
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,616
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	29,00	30,459

1	2	3	4	5	6	7
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,320
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,00	0,660
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			43,779 13,616
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,021
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,650
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,60	0,112
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			1 246,909 417,675
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,675
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,338
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	225,974
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,000
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,182
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,740
		3.5. Demolarea turnului existent (2 buc)				
50	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in	t			907,574

1	2	3	4	5	6	7
		subansambluri refolosibile (Demontarea turnului existent H=15m, V=25m3)				648,416
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	64,84	486,308
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	64,84	129,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,428
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	29,00	11,599
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,00	15,001
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	450,00	90,046
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	95,00	142,512
51	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 034,524 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	395,00	1 034,524
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,182 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	253,00	16,182
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			185,429 24,714
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,714
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	335,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	375,00	160,714

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 48 960,97 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	810,314 0,000	141,805 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	17,500	64,895 62,895	1 135,659 1 100,659
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	103 055,500 8 623,750	1 648,888 137,980
4	404-23	Caramida	buc	210,000	5,000 0,000	1 050,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	5,000	190,000 0,000	950,000 0,000
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	0,090	807,556 0,000	72,680 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	9,000	64,895 62,895	584,053 566,053
Cheltuieli directe			lei		5 583,085	
Asigurarea socială (Π3) * 24 %			24,00 %		433,126	
Transportul (Π3) * 4 %			4,00 %		142,556	
Total Π3+Asigur+Transp			100,00 +		6 158,767	
Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Transp) * 12 %			12,00 %		739,052	
Beneficiul (Π3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %			6,00 %		413,869	
Total Lucrari de constructie					7 311,688	
Incluziv salariu					1 804,692	
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A (TP-10/0.4kb)	buc	1,000	647,428 150,429	647,428 150,429
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,390	3 922,759 429,938	1 529,876 167,676
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	1 656,449 888,308	646,015 346,440
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	1 640,800 804,019	262,528 128,643
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,390	3 390,844 422,126	1 322,429 164,629
13		Cablu АП ВЗБ6ШШ-5x10mm2	m	55,000	75,000	4 125,000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	133,298 88,831	266,596 177,662
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM TF-01-63	buc	1,000	300,911 153,671	300,911 153,671
16	08-03-525-2	Intreruptor BH47-29/3/32C	buc	1,000	629,299 182,200	629,299 182,200
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	63,411 56,411	63,411 56,411
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc	1,000	647,428 150,429	647,428 150,429
19	08-01-066-1	Limitator supratensiune nelimitat, OPS	set	1,000	338,620 194,520	338,620 194,520
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	1 630,020 804,020	81,501 40,201
21		Cablu VVG-4x10mm2	m	5,000	125,000 0,000	625,000 0,000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,050	16 955,900 2 249,940	847,795 112,497
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	7 740,550 2 768,675	309,622 110,747
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 394,163 537,523	1 018,249 161,257
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	6 891,271 1 381,090	1 447,167 290,029
Cheltuieli directe			lei		15 108,875	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %			620,986
		Transportul (II3) * 4 %	4,00 %			368,823
		Total II3+Asigur+Transp	100,00 +			16 098,684
		Cheltuieli de regie (II3) * 76 %	76,00 %			1 966,455
		Beneficiul (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			1 083,907
		Total Lucrari de montare				19 149,046
		Incluziv salariu				2 587,441
		3. Utilaje				
26		Automat BA 47-29/3C40A (TP-10/0.4kB)	buc	1,000	240,000 0,000	240,000 0,000
27		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
28		Intrerupator BH32-3P-63A	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
29		Contor electric ZMG310 CR 380B	buc	1,000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
30		Automat BA47-29/3 C32A	buc	1,000	190,000 0,000	190,000 0,000
31		Limitator OPS1-B-3P	buc	3,000	1 760,000 0,000	5 280,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			14 170,000
		Cheltuieli pentru depozitare (II3) * 1,2 %	1,20 %			170,040
		Total Utilaje				14 340,040
		Incluziv salariu				0,000
		Cheltuieli directe	lei			40 800,81
		TVA (II3) * 20 %	20,00 %			8 160,16
		Total deviz:				48 960,97
		Incluziv salariu				4 392,14

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 48 960,97 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	2 725,421
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,705	64,84	1 666,712
		Total manopera				4 392,14

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 917,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	25 917,00	51,834
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	2 500,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 000,00	0,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	8 000,00	0,000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,043	29 000,00	1 247,000
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	29 000,00	29,000
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007	29 000,00	203,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	29 000,00	87,000
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	75 000,00	75,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,849	66,00	56,034
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	55,00	0,660
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,695	45,00	76,275
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,472	100,00	647,200
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	250,00	10,500
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,472	25,00	161,800
18.	1019692	Bratara	buc	1,600	31,00	49,600
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,042	75,00	3,150
20.	1019852	Vopsea	kg	0,762	75,00	57,150

21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	6 908,00	6,908
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	800,00	400,000
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	150,00	1,500
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	35 000,00	245,000
25.	2222555	Caramida	buc	210,000	5,00	1 050,000
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,650	20,00	53,000
27.	5009030	Flanse d50mm	10 buc	0,041	169,00	6,929
28.	5009031	Scoabe	10 buc	1,565	20,00	31,300
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	10,00	5,000
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	28,00	428,400
31.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	45,00	2,250
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,490	50,00	224,500
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	75,00	0,600
34.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,814	85,00	239,190
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	50,00	0,150
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,097	50,00	4,850
37.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	10,00	0,060
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	1 500,00	16,500
39.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	450,00	0,450
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО30"	kg	0,105	792,00	83,160
41.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,000	94,00	1 504,000
42.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	15,00	5,400
43.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	60,00	1,620
44.	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	0,208	89,00	18,512
45.	APb3B6IIIp-5x10mm2	Cablu APb3B6IIIp-5x10mm2	m	55,000	75,00	4 125,000
46.	Automat	Automat BA47-29/3/C40A	buc	1,000	240,00	240,000
47.	Automat BA 29	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,000	190,00	190,000
48.	BZUM	Dulap BZUM TF-01-63	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
49.	Cablu	Cablu VVG-4x10mm2	m	5,000	125,00	625,000
50.	Conector	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
51.	Intrerupator BH	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1,000	460,00	460,000
52.	Lim	Limitator OPS1-B-3P	buc	3,000	1 760,00	5 280,000
53.	nisip	Nisip	m3	5,000	190,00	950,000
		Total materiale de constructii				26 954,48

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,188	450,00	1 884,600
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,886	15,00	28,290
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,886	35,00	66,010
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,735	54,00	201,690
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	180,00	39,600
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,543	395,00	214,485

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
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	35,00	14,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,188	250,00	1 047,000
		Total utilaje de construcții				3 515,35

Total:

Cheltuieli directe	lei	40 800,81
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	8 160,16

Total deviz: 48 960,97

Intocmit

_____()

(funcția, semnătura)

Verificat

_____()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Constructia apeductului magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti N08/20-A-AEE****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB
(formular desfășurat)**

№ 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	TsC03B 1	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			810,314 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	810,314
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,895 62,895
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,895
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
3	34-02- 003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			103 055,500 8 623,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,750
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 917,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 908,00	431,750
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	94,00	94 000,000
4	404-23	Caramida	buc			5,000 0,000
	2222555	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
5	408-93	Nisip	m3			190,000 0,000
	nisip	Nisip	m3	1,0000	190,00	190,000
6	TsC03B 1	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			807,556 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	807,556
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,895 62,895
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,895
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
		2. Lucrari de montare				
8	08-03- 526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A (TP-10/0.4kb)	buc			647,428 150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,525
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,540
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	89,00	3,204
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 922,759 429,938
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,938
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,385
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,436
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 656,449 888,308
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	29 000,00	297,436
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	29 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,846
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,577
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,051
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 500,00	15,385
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,385
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,308
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,718
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,436
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			1 640,800 804,019
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,019
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,469
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,313
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 500,00	18,750

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	792,00	396,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	174,375
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,875
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 390,844 422,126
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,126
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,462
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,256
13		Cablu АП ВЗБ6III-5x10mm2	m			75,000 0,000
	APb3B6III p-5x10mm2	Cablu APb3B6IIIp-5x10mm2	m	1,0000	75,00	75,000
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			133,298 88,831
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,84	88,831
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 917,00	25,917
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	2 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	75,00	0,150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	89,00	4,450
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,700
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1 500,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM TF-01-63	buc			300,911 153,671
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,671
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500

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	0,0700	450,00	31,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	54,00	38,340
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
16	08-03-525-2	Interruptor BH47-29/3/32C	buc			629,299 182,200
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,450
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	28,00	86,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,540
	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	89,00	3,204
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,411 56,411
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,411
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc			647,428 150,429

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,525
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,540
	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	89,00	3,204
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
19	08-01-066-1	Limitator supratensiune nelimitat, OPS	set			338,620 194,520
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 630,020 804,020
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,020
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 500,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	792,00	396,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,000
21		Cablu VVG-4x10mm2	m			125,000 0,000
	Cablu	Cablu VVG-4x10mm2	m	1,0000	125,00	125,000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			16 955,900 2 249,940
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,940
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	29 000,00	1 740,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	25,00	545,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	800,00	8 000,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	54,00	966,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			7 740,550 2 768,675
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 768,675
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3cn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	29 000,00	2 175,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	66,00	103,950
	1019692	Bratara	buc	40,0000	31,00	1 240,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	37,500
	5009030	Flanse d50mm	10 buc	1,0200	169,00	173,225

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,750
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	450,00	11,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	54,00	367,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 394,163 537,523
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,523
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	29 000,00	2 320,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	75 000,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	54,00	137,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 891,271 1 381,090
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,090
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	29 000,00	2 623,810
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	29 000,00	138,095
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	85,00	1 139,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,714
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	54,00	181,543
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,619
		3. Utilaje				
26		Automat BA 47-29/3C40A (TP-10/0.4kB)	buc			240,000 0,000
	Automat	Automat BA47-29/3/C40A	buc	1,0000	240,00	240,000
27		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 500,000 0,000
	BZUM	Dulap BZUM TF-01-63	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
28		Intrerupator BH32-3P-63A	buc			460,000 0,000
	Intrerupator BH	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1,0000	460,00	460,000
29		Contor electric ZMG310 CR 380B	buc			5 500,000 0,000
	Conector	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
30		Automat BA47-29/3 C32A	buc			190,000 0,000
	Automat BA 29	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	190,00	190,000
31		Limitator OPS1-B-3P	buc			1 760,000 0,000
	Lim	Limitator OPS1-B-3P	buc	1,0000	1 760,00	1 760,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 20 086,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,04	809,75 0,00	32,39 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,50	64,89 62,89	227,13 220,13
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	37,70	43,34 13,62	1 633,99 513,33
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	t	0,04	1 247,75 418,25	49,91 16,73

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
5	404-23	Caramida	buc	42,00	5,00 0,00	210,00 0,00
6	408-93	Nisip	m3	1,00	190,00 0,00	190,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		2 343,42	
Asigurarea sociala (II3) * 24 %			24,00 %		180,05	
Transportul (II3) * 4 %			4,00 %		62,43	
Total II3+Asigur+Transp			100,00 +		2 585,90	
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 12 %			12,00 %		310,31	
Beneficiul (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %			6,00 %		173,78	
Total Lucrari de constructie					3 069,99	
Incluziv salariu					750,19	
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1B3A	buc	1,00	538,08 101,15	538,08 101,15
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, KMPn2/7	buc	1,00	302,31 153,67	302,31 153,67
9	08-03-526-2 k=2 man	Сумеречный выключатель с фотореле Coeficient la manoperei=2,000	buc	1,00	804,46 300,86	804,46 300,86
10		Sina 8/1	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,16	4 021,00 430,00	643,36 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	0,16	1 730,94 888,31	276,95 142,13

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						3 146,88
	Cheltuieli directe		lei			16 738,81
	TVA (II3) * 20 %		20,00 %			3 347,76
Total deviz:						20 086,57
Incluziv salariu						3 897,07

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 20 086,57 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	48,533	64,84	3 146,88
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,258	64,84	16,73
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	64,84	24,44
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	64,84	464,45
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,395	64,84	220,13
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	64,84	24,44
		Total manopera				3 897,07

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	25 917,00	77,75
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,566	5,60	3,17
3.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	8 000,00	0,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 500,00	10,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052	29 000,00	1 508,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	29 000,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	75 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,517	66,00	34,12
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	55,00	0,28
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	45,00	253,31
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	100,00	244,00
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	250,00	7,00
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	250,00	4,00
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	25,00	61,00
17.	1019692	Bratara	buc	1,600	31,00	49,60
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	540,00	10,80
19.	1019852	Vopsea	kg	0,143	75,00	10,72

20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	150,00	1,50
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,039	10,00	0,39
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,023	35 000,00	805,00
23.	2222555	Caramida	buc	42,000	5,00	210,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	35,00	2,73
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,312	65,00	20,28
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,156	58,00	9,05
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,022	33,00	0,73
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	29,00	10,93
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	29,00	1 093,30
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	66,00	12,47
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,302	2,60	0,79
32.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	190,00	0,57
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,350	20,00	7,00
34.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	169,00	6,93
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	28,00	341,60
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	2,240	50,00	112,00
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	75,00	0,67
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	50,00	0,15
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,087	50,00	4,35
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	10,00	0,03
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	1 500,00	18,00
42.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,001	450,00	0,45
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,020	792,00	15,84
44.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	15,00	10,80
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	60,00	0,90
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,248	89,00	22,07
47.	APb3B6IIIp-5x6mm2	Cablu AΠB3B6IIIπ-5x6 mm2	m	20,000	55,00	1 100,00
48.	nisip	Nisip	m3	1,000	190,00	190,00
49.	Sina 8/1	Sina 8/1	buc	1,000	15,00	15,00
		Total materiale de constructii				6 287,28

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,076	470,00	975,72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,635	15,00	9,53
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,635	35,00	22,23
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,894	54,00	102,28
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	180,00	39,60
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,082	395,00	32,39
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	35,00	2,80
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,076	250,00	519,00
		Total utilaje de constructii				1 718,25

Total:		
Cheltuieli directe	lei	16 738,81
TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	3 347,76

Total deviz: **20 086,57**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Constructia apeductului magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti N08/20-B-AEE****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ
(formular desfășurat)**

№ 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	TsC03B 1	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			809,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	809,75
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,89 62,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,34 13,62
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 247,75 418,25
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,25
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	226,25
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,25
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
5	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	2222555	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
6	408-93	Nisip	m3			190,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	190,00	190,00
		2. Lucrari de montare				
7	08-03- 526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1B3A	buc			538,08 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	540,00	3,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	89,00	1,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	470,00	0,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, KMPn2/7	buc			302,31 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	470,00	32,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	54,00	38,34
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
9	08-03-526-2 κ=2 man	Сумеречный выключатель с фотореле Coeficient la manoperei=2,000	buc			804,46 300,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	300,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	540,00	7,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	89,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	470,00	2,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
10		Sina 8/1	buc			15,00 0,00
	Sina 8/1	Sina 8/1	buc	1,0000	15,00	15,00
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 021,00 430,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	430,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	470,00	2 344,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 246,88
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 730,94 888,31
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	29 000,00	362,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	29 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 500,00	18,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	470,00	182,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,88
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			1 638,00 804,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 500,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	792,00	396,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	470,00	188,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 473,25 422,25
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	470,00	1 991,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,38
15		Cablu АП ВЗБ6Шп-5x6mm2	m			55,00 0,00
	APb3B6III p-5x6mm2	Cablu АПВЗБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
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			127,02 88,83
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,84	88,83
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 917,00	19,44
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	75,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	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	0,0500	89,00	4,45
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1 500,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	470,00	4,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			7 756,75 2 768,75
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 768,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	29 000,00	2 175,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	66,00	104,00
	1019692	Bratara	buc	40,0000	31,00	1 240,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	37,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	169,00	173,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	450,00	11,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	470,00	376,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	54,00	367,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
18	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 303,00 693,80
	1	Muncitor	h-om	10,7000	64,84	693,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	29 000,00	3 335,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	66,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	470,00	89,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	54,00	94,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
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			1 356,13 797,53
	1	Muncitor	h-om	12,3000	64,84	797,53
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	29 000,00	348,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00016	75 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	45,00	102,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	470,00	70,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			43 329,00 4 033,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	66,00	277,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	250,00	200,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	190,00	28,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	470,00	822,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	54,00	815,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	437,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 119 394,28 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	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	8,000	476,252 246,392	3 810,016 1 971,136
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	5,000	1 000,756 512,236	5 003,780 2 561,180
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	213,330 28,530	3 839,933 513,533
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	61,010 16,210	1 098,180 291,780
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	0,096	810,573 0,000	77,815 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,600	64,895 62,895	622,990 603,790
7	33-04- 017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,415	9 850,164 4 230,224	4 087,818 1 755,543
8		Conductor CUII-2- 3x35+1x50mm2	m	440,000	75,000 0,000	33 000,000 0,000
9		Banda F2007	m	24,000	1,000 0,000	24,000 0,000
10		Screpa A200	buc	24,000	3,000 0,000	72,000 0,000
11		Consola CA1500	buc	4,000	50,000 0,000	200,000 0,000
12		Curau CSB	buc	55,000	45,000 0,000	2 475,000 0,000
13		Clema de ancoraj PA25x100	buc	8,000	20,000 0,000	160,000 0,000
14		Clema de perforare P2x95	buc	18,000	45,000 0,000	810,000 0,000
15		Clema PA1500	buc	3,000	75,000 0,000	225,000 0,000
16		Capac CPTAU-16	buc	4,000	75,000 0,000	300,000 0,000
17		Armatura BRPF70-150-IF	buc	2,000	20,000	40,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
18		Clema ES 1500	buc	9,000	88,000 0,000	792,000 0,000
19		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	80,000 0,000	320,000 0,000
20		Clema RDP25CN	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		57 008,532	
Asigurarea sociala (II3) * 24 %			24,00 %		1 847,271	
Transportul (II3) * 4 %			4,00 %		1 561,832	
Total II3+Asigur+Transp			100,00 +		60 417,635	
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 12 %			12,00 %		7 250,117	
Beneficiul (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %			6,00 %		4 060,065	
Total Lucrari de constructie					71 727,817	
Incluziv salariu					7 696,962	
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000	654,038 150,429	1 962,113 451,286
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc	3,000	150,989 75,863	452,966 227,588
23	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV, LVA-440-CS.	set	1,000	340,820 194,520	340,820 194,520
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM TF-01-63	buc	1,000	302,311 153,671	302,311 153,671
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	63,611 56,411	63,611 56,411
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	635,989 182,200	635,989 182,200

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	538,068 101,150	538,068 101,150
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,020	16 805,600 2 249,950	336,112 44,999
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 396,963 537,523	1 019,089 161,257
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	6 911,621 1 381,092	6 635,156 1 325,848
Cheltuieli directe			lei		12 286,235	
Asigurarea sociala (II3) * 24 %			24,00 %		695,743	
Transportul (II3) * 4 %			4,00 %		346,310	
Total II3+Asigur+Transp			100,00 +		13 328,288	
Cheltuieli de regie (II3) * 76 %			76,00 %		2 203,187	
Beneficiul (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %			6,00 %		931,889	
Total Lucrari de montare					16 463,364	
Incluziv salariu					2 898,930	
		3. Utilaje				
31		Dulap BZUM	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
32		Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
33		Intrerupator BH32-3P-20A	buc	1,000	320,000 0,000	320,000 0,000
34		Automat BA88-32-Mb-16BH	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
35		Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	250,000 0,000	750,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		11 170,000	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli depozitare (Π3) * 1,2 %	1,20 %			134,040
		Total Utilaje				11 304,040
		Incluziv salariu				0,000
		Cheltuieli directe	lei			99 495,23
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %			19 899,05
		Total deviz:				119 394,28
		Incluziv salariu				10 595,90

Incluziv salariu

Intocmit

(funcția, semnătura)

O

Verificat

(funcția, semnătura)

O

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Retele electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 119 394,28 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 № 4-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	154,104	64,84	9 992,102
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,312	64,84	603,790
		Total manopera				10 595,90

Materiale:

1.	BRPF70-150	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	20,00	40,000
2.	PA 1500	Clema PA 1500	buc	7,000	75,00	525,000
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,005	63 000,00	315,000
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	25 000,00	0,000
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	35 000,00	0,000
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,260	10,00	2,600
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	29 000,00	0,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 000,00	0,000
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,112	29 000,00	3 248,000
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	29 000,00	116,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пч", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	32 000,00	32,000
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	75 000,00	75,000
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,569	66,00	103,554
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	55,00	1,100
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,601	45,00	117,045
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,408	100,00	1 440,800
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070	250,00	17,500
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,408	25,00	360,200
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,077	540,00	41,580
21.	1019852	Vopsea	kg	2,547	75,00	191,025
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	800,00	160,000
23.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	4,50	0,000

24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	35,00	0,000
25.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	15,00	0,000
26.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	15,00	0,000
27.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	5,00	0,000
28.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	20,00	0,000
29.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	35,00	0,000
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	25,00	0,000
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	4,00	0,000
32.	110-9126	Placi metalice	buc	1,300	10,00	13,000
33.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	75 000,00	150,000
34.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	35,00	0,000
35.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	35,00	0,000
36.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	35,00	0,000
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	35 000,00	350,000
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,960	20,00	19,200
39.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	25,00	0,000
40.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	250,00	0,000
41.	5009031	Scoabe	10 buc	1,940	20,00	38,800
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,200	10,00	2,000
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,500	28,00	938,000
44.	5009070	Racordari	10 buc	0,020	45,00	0,900
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,100	50,00	305,000
46.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,864	85,00	1 093,440
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	50,00	5,000
48.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	10,00	0,120
49.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,300	60,00	78,000
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,051	60,00	3,060
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,198	89,00	17,622
52.	BA88-32-M6-16BH	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
53.	Banda F2007	Banda F2007	m	24,000	1,00	24,000
54.	BH32-3P-20A	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	320,00	320,000
55.	BZUM	BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
56.	CDR/CN/IS95/UC	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	80,00	320,000
57.	Clema ES 1500	Clema ES 1500	buc	9,000	88,00	792,000
58.	Consola CA 1500	Consola CA 1500	buc	4,000	50,00	200,000
59.	Contor electric	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
60.	LVA-440-CS	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	250,00	750,000
61.	P2x95	Clema de perforare "P2x95"	buc	18,000	45,00	810,000
62.	PA 25x100	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	8,000	20,00	160,000
63.	RDP25CN	Clema RDP25CN	buc	1,000	50,00	50,000
64.	Screpa A200	Screpa A200	buc	24,000	3,00	72,000
65.	SIP	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	440,000	75,00	33 000,000
66.	Curau CSB	Curau CSB	buc	55,000	45,00	2 475,000
		Total materiale de construcții				58 873,55

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,840	45,00	307,800
----	--------	-------------------------	------	-------	-------	---------

2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,840	275,00	1 881,000
3.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,456	470,00	214,320
4.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,320	450,00	1 944,000
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,050	15,00	60,750
6.	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,959	35,00	173,565
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,130	192,00	1 944,960
8.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,706	54,00	308,124
9.	050102	Comprese mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,220	180,00	39,600
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
11.	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	15,540	192,00	2 983,680
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,197	395,00	77,815
13.	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,380	35,00	13,300
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,089	35,00	3,115
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,340	450,00	153,000
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,840	35,00	29,400
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	3,520	210,00	739,200
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,456	250,00	114,000
		Total utilaje de construcții				10 995,33

Total:

Cheltuieli directe	lei	99 495,23
TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	19 899,05

Total deviz:

119 394,28

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Constructia apeductului magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti N08/20-B-AEE****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-2-2****Rețele electrice BJI-0,4 κB
(formular desfășurat)**

№ 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 stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			476,252 246,392
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,392
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	29 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	250,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	63 000,00	23,625
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	60,00	6,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	75 000,00	9,375
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	4,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	192,00	149,760
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	210,00	39,900
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 000,756 512,236
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,236
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	29 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	250,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	63 000,00	25,200

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "3᠑C"	kg	0,1000	60,00	6,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	75 000,00	15,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	4,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	192,00	357,120
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	210,00	84,000
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			213,330 28,530
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,530
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,800
	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	275,00	66,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,000
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			61,010 16,210
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,210
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	45,00	6,300
	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	275,00	38,500
5	TsC03B 1	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			810,573 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	810,573
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,895 62,895
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,895
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina	1000 m			9 850,164 4 230,224

1	2	3	4	5	6	7
		la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,224
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	35,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	15,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	15,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	20,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	35,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	4,50	0,000
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	368,675
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,386
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,229
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	192,00	4 686,651
8		Conductor CUII-2- 3x35+1x50mm2	m			75,000 0,000
	SIP	Cablu CIII-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	75,00	75,000
9		Banda F2007	m			1,000 0,000
	Banda F2007	Banda F2007	m	1,0000	1,00	1,000
10		Screpa A200	buc			3,000 0,000
	Screpa A200	Screpa A200	buc	1,0000	3,00	3,000
11		Consola CA1500	buc			50,000 0,000
	Consola CA 1500	Consola CA 1500	buc	1,0000	50,00	50,000
12		Curau CSB	buc			45,000 0,000
	Curau CSB	Curau CSB	buc	1,0000	45,00	45,000
13		Clema de ancoraj PA25x100	buc			20,000 0,000
	PA 25x100	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	20,00	20,000
14		Clema de perforare P2x95	buc			45,000 0,000
	P2x95	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	45,00	45,000
15		Clema PA1500	buc			75,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	PA 1500	Clema PA 1500	buc	1,0000	75,00	75,000
16		Capac CPTAU-16	buc			75,000
						0,000
	PA 1500	Clema PA 1500	buc	1,0000	75,00	75,000
17		Armatura BRPF70-150-IF	buc			20,000
						0,000
	BRPF70-150	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	20,00	20,000
18		Clema ES 1500	buc			88,000
						0,000
	Clema ES 1500	Clema ES 1500	buc	1,0000	88,00	88,000
19		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			80,000
						0,000
	CDR/CN/IS95/UC	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	80,00	80,000
20		Clema RDP25CN	buc			50,000
						0,000
	RDP25CN	Clema RDP25CN	buc	1,0000	50,00	50,000
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			654,038
						150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	540,00	7,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,525
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГГ-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,540
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	89,00	3,204
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	470,00	2,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc			150,989 75,863
	1	Muncitor	h-om	1,1700	64,84	75,863
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,155
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	540,00	2,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	28,00	56,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	60,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	89,00	1,246
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	470,00	1,880
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
23	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV, LVA-440-CS.	set			340,820 194,520
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	470,00	51,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM TF-01-63	buc			302,311 153,671
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,671
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	470,00	32,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	54,00	38,340
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,611 56,411

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,411
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	470,00	4,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			635,989 182,200
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	540,00	7,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,450
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	28,00	86,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,540
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	89,00	3,204
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	470,00	4,230
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			538,068 101,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	540,00	3,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	89,00	1,068
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	470,00	0,940
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			16 805,600 2 249,950
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,950
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 600,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	25,00	545,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	800,00	8 000,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	470,00	94,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	54,00	966,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	50,000
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 396,963 537,523
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,523
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	29 000,00	2 320,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	470,00	65,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	54,00	137,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m			6 911,621

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 12 mm				1 381,092
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,092
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	29 000,00	2 658,333
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	29 000,00	120,833
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	85,00	1 139,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	470,00	89,104
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	54,00	181,463
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,396
		3. Utilaje				
31		Dulap BZUM	buc			2 500,000 0,000
	BZUM	BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
32		Contor electric ZMR110ACE 380B	buc			6 500,000 0,000
	Contor electric	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
33		Intrerupator BH32-3P-20A	buc			320,000 0,000
	BH32-3P-20A	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	320,00	320,000
34		Automat BA88-32-Mb-16BH	buc			1 100,000 0,000
	BA88-32-M6-16BH	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
35		Limitator LVA-440-CS	buc			250,000 0,000
	LVA-440-CS	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	250,00	250,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-3
Iluminarea exterioara

Valoarea de deviz 1 892,43 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	358,15 221,10	358,15 221,10
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	39 608,00 4 020,00	396,08 40,20
Total Lucrari de montare					754,23	
Incluziv salariu					261,30	
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente	buc	1,000	325,78 148,48	325,78 148,48
4		Lampa DRL-125	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
5		Bratara X20	buc	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00
Total Lucrari de constructie					455,78	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						148,48
	Cheltuieli directe		lei			1 210,01
	Asigurarea sociala (II3) * 24 %		24,00 %			98,35
	Transportul materialelor (II3) * 4 %		4,00 %			20,01
	Total II3+Cheltu+Transp		100,00 +			1 328,37
	Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Transp) * 12 %		12,00 %			159,40
	Beneficiul (II3+Cheltu+Transp+Cheltu) * 6 %		6,00 %			89,26
	Total II3+Cheltu+Transp+Cheltu+Benefi		100,00 +			1 577,03
	TVA (II3+Cheltu+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %		20,00 %			315,40

Total deviz:

1 892,43

Incluziv salariu

508,13

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 892,43 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 № 4-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,32	64,84	409,78
		Total manopera				508,13

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	37 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	30 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	29 000,00	0,00
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	2 500,00	0,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,04	66,00	2,64
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37	37,00	13,69
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	75,00	0,75
8.	1019852	Vopsea	kg	0,50	65,00	32,50
9.	201-9251	Suporti	kg	0,00	35,00	0,00
10.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	35,00	0,00
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	32 000,00	320,00
12.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	190,00	0,00
13.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	25,00	0,00
14.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	110,00	0,00
15.	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,01	60,00	0,60
16.	X20	Bratara X20	buc	4,00	20,00	80,00
17.	ДРЛ-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	50,00	50,00
		Total materiale de construcții				500,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	470,00	18,80
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	192,00	153,60
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	65,00	86,45

4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,15	54,00	8,10
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	210,00	23,10
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	250,00	10,00
		Total utilaje de construcții				300,05

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 210,01
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	98,35
Transportul materialelor (II3) * 4 %	4,00 %	20,01
Total II3+Cheltu+Transp	100,00 +	1 328,37
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Transp) * 12 %	12,00 %	159,40
Beneficiul (II3+Cheltu+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	89,26
Total II3+Cheltu+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 577,03
TVA (II3+Cheltu+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	315,40

Total deviz:

1 892,43

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Constructia apeductului magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti N08/20-B-AEE****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-2-3
Iluminarea exterioara
(formular desfășurat)**

№ 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			358,15 221,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	29 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	470,00	9,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 608,00 4 020,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 020,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	66,00	264,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	37,00	999,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	75,00	75,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 000,00	32 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	190,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	470,00	940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	54,00	810,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	500,00
		2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			325,78 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,0100	60,00	0,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	37 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	25,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	110,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	192,00	153,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	210,00	23,10
4		Lampa DRL-125	buc			50,00 0,00
	ДРЛ-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	50,00	50,00
5		Bratara X20	buc			20,00 0,00
	X20	Bratara X20	buc	1,0000	20,00	20,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 28 873,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	812,358 0,000	43,055 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,300	64,895 62,895	343,942 333,342
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	37,700	43,342 13,616	1 634,001 513,339
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	t	0,038	1 246,395 418,053	47,363 15,886

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	104 065,938 8 623,750	1 665,055 137,980
6	404-23	Caramida	buc	63,000	5,000 0,000	315,000 0,000
7	408-93	Nisip	m3	1,500	190,000 0,000	285,000 0,000
Cheltuieli directe			lei			4 333,416
Asigurarea sociala (PI3) * 24 %			24,00 %			240,131
Transportul (PI3) * 4 %			4,00 %			131,593
Total PI3+Asigur+Transp			100,00 +			4 705,140
Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Transp) * 12 %			12,00 %			564,617
Beneficiul (PI3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %			6,00 %			316,186
Total Lucrari de constructie						5 585,943
Incluziv salariu						1 000,547
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, KMPn2/7	buc	1,000	302,311 153,671	302,311 153,671
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1B3A	buc	1,000	538,068 101,150	538,068 101,150
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле Coeficient la manoperei=1,000	buc	1,000	654,038 150,429	654,038 150,429
11		Sina 8/1	buc	1,000	15,000 0,000	15,000 0,000
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160	4 020,969 429,969	643,355 68,795

1	2	3	4	5	6	7
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	1 730,900 888,306	276,944 142,129
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	1 638,025 804,025	65,521 32,161
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,160	3 473,269 422,269	555,723 67,563
16		Cablu АП ВЗБ6IIIп-5x6mm2	m	20,000	55,000 0,000	1 100,000 0,000
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	127,019 88,831	508,074 355,323
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	7 756,550 2 768,675	310,262 110,747
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	4 601,320 693,787	1 380,396 208,136
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	1 356,132 797,532	2 712,264 1 595,064
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 396,963 537,523	1 019,089 161,257
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	6 962,229 1 381,093	2 854,514 566,248
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	43 222,600 4 033,000	432,226 40,330

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			13 367,785
		Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %			900,721
		Transportul (II3) * 4 %	4,00 %			308,998
		Total II3+Asigur+Transp	100,00 +			14 577,504
		Cheltuieli de regie (II3) * 76 %	76,00 %			2 852,282
		Beneficiul (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			1 045,787
		Total Lucrari de montare				18 475,573
		Incluziv salariu				3 753,003
		Cheltuieli directe	lei			24 061,54
		TVA (II3) * 20 %	20,00 %			4 812,31

Total deviz:
Incluziv salariu

28 873,85
4 753,56

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 28 873,85 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	60,009	64,84	3 890,983
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	64,84	15,886
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	64,84	24,445
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	64,84	464,449
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,141	64,84	333,342
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	64,84	24,445
		Total manopera				4 753,56

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 917,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	25 917,00	77,751
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,566	5,60	3,170
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	2 500,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 000,00	0,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	8 000,00	0,000
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 500,00	5,000
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,062	29 000,00	1 798,000
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	29 000,00	58,000
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,064	29 000,00	1 856,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	29 000,00	0,000
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	75 000,00	150,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,143	66,00	75,438
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	55,00	0,275
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,359	45,00	241,155
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,802	100,00	580,200
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	250,00	7,000

18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	150,00	1,200
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,802	25,00	145,050
20.	1019692	Bratara	buc	1,600	31,00	49,600
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	540,00	10,800
22.	1019852	Vopsea	kg	1,127	75,00	84,525
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	7 075,00	7,075
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	150,00	1,500
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,037	10,00	0,370
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	35 000,00	455,000
27.	2222555	Caramida	buc	63,000	5,00	315,000
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,074	35,00	2,590
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	65,00	19,240
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,148	58,00	8,584
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,021	33,00	0,693
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	29,00	10,933
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	29,00	1 093,300
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	66,00	12,474
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,302	2,60	0,785
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	190,00	0,380
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,530	20,00	10,600
38.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	169,00	6,929
39.	5009031	Scoabe	10 buc	0,615	20,00	12,300
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	28,00	341,600
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	2,240	50,00	112,000
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	75,00	0,675
43.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,494	85,00	466,990
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	50,00	0,150
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,087	50,00	4,350
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	10,00	0,030
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	1 500,00	18,000
48.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,001	450,00	0,450
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,020	792,00	15,840
50.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,000	95,00	1 520,000
51.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	15,00	10,800
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	60,00	0,900
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,248	89,00	22,072
54.	APb3B6IIIp-5x6mm2	Cablu АПвзБ6IIIп-5x6 mm2	m	20,000	55,00	1 100,000
55.	nisip	Nisip	m3	1,500	190,00	285,000
56.	Sina 8/1	Sina 8/1	buc	1,000	15,00	15,000
		Total materiale de construcții				11 014,77

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,197	470,00	1 032,590
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,635	15,00	9,525
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,635	35,00	22,225

4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,058	54,00	219,132
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	180,00	39,600
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,109	395,00	43,055
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	35,00	2,800
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	35,00	7,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,197	250,00	549,250
		Total utilaje de constructii				1 932,87

Total:

Cheltuieli directe	lei	24 061,54
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	4 812,31

Total deviz:

28 873,85

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Constructia apeductului magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti N08/20-C-AEE****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-3-1**
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ
(formular desfășurat)

№ 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	TsC03B 1	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			812,358 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	812,358
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,895 62,895
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,895
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,342 13,616
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290

1	2	3	4	5	6	7
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,331
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,021
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,084
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			1 246,395 418,053
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,053
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,316
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	225,895
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,237
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,158
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,737
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			104 065,938 8 623,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,750
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 917,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 075,00	442,188
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	95,00	95 000,000
6	404-23	Caramida	buc			5,000 0,000
	2222555	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
7	408-93	Nisip	m3			190,000 0,000
	nisip	Nisip	m3	1,0000	190,00	190,000
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, KMPn2/7	buc			302,311 153,671
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,671

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	470,00	32,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	54,00	38,340
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1B3A	buc			538,068 101,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	540,00	3,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	89,00	1,068
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	470,00	0,940
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле Coeficient la manoperei=1,000	buc			654,038 150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	540,00	7,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,525
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,540
	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	89,00	3,204
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	470,00	2,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
11		Sina 8/1	buc			15,000 0,000
	Sina 8/1	Sina 8/1	buc	1,0000	15,00	15,000
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 020,969 429,969
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,969
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	470,00	2 344,125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 246,875
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 730,900 888,306
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,306
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	29 000,00	362,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	29 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,469
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,188
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 500,00	18,750

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	0,3900	470,00	182,125
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,281
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,656
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,875
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			1 638,025 804,025
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,025
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 500,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	792,00	396,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	470,00	188,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,000
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 473,269 422,269
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,269
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	470,00	1 991,625
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,375
16		Cablu АП ВЗБ6IIIп-5x6mm2	m			55,000 0,000
	APb3B6III p-5x6mm2	Cablu АПВЗБ6IIIп-5x6 mm2	m	1,0000	55,00	55,000
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			127,019 88,831
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,84	88,831
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 917,00	19,438

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	2 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	75,00	0,150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	89,00	4,450
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,700
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1 500,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	470,00	4,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			7 756,550 2 768,675
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 768,675
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	29 000,00	2 175,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	66,00	103,950
	1019692	Bratara	buc	40,0000	31,00	1 240,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	37,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	169,00	173,225
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,750
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	450,00	11,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	470,00	376,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	54,00	367,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 601,320 693,787
	1	Muncitor	h-om	10,7000	64,84	693,787
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	29 000,00	3 383,333
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	75 000,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	66,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	470,00	89,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	54,00	94,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
20	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent,	m2			1 356,132 797,532

1	2	3	4	5	6	7
		izolatorilor de trecere sau treceri de bare				
	1	Muncitor	h-om	12,3000	64,84	797,532
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	29 000,00	348,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00016	75 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	45,00	102,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	470,00	70,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 396,963 537,523
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,523
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0810	29 000,00	2 320,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	75 000,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	470,00	65,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	54,00	137,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 962,229 1 381,093
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,093
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0920	29 000,00	2 687,805
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	29 000,00	141,463
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	85,00	1 139,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	470,00	89,415
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	54,00	181,493
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,561
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			43 222,600 4 033,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	66,00	277,200

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	190,00	38,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	470,00	799,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	54,00	815,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	425,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-2
Rețele electrice БЛ-0,4 кВ**Valoarea de deviz 113 851,37 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. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	597,992 246,392	1 195,984 492,784
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	3,000	1 275,436 512,236	3 826,308 1 536,708
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,000	1 974,012 785,212	1 974,012 785,212
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	213,330 28,530	2 346,626 313,826
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	61,010 16,210	671,110 178,310

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,096	810,573 0,000	77,815 0,000
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,600	64,895 62,895	622,990 603,790
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,420	9 850,036 4 230,193	4 137,015 1 776,681
9		Conductor CIII-2-3x35+1x50mm2	m	450,000	70,000 0,000	31 500,000 0,000
10		Banda F2007	m	44,000	1,000 0,000	44,000 0,000
11		Screpa A200	buc	44,000	3,000 0,000	132,000 0,000
12		Consola CA1500	buc	3,000	50,000 0,000	150,000 0,000
13		Curau CSB	buc	78,000	45,000 0,000	3 510,000 0,000
14		Clema de ancoraj PA25x100	buc	3,000	20,000 0,000	60,000 0,000
15		Clema de perforare P2x95	buc	13,000	45,000 0,000	585,000 0,000
16		Clema PA1500	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17		Clema ES 1500	buc	21,000	88,000 0,000	1 848,000 0,000
18		Capac CPTAU-16	buc	4,000	35,000 0,000	140,000 0,000
19		Capac CPTAU-54	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
20		Capac CPTAU-70	buc	3,000	60,000 0,000	180,000 0,000
21		Armatura BRPF70-150-IF	buc	3,000	20,000 0,000	60,000 0,000
22		Sigilii RDSS75+CIPS75	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		53 245,860	
Asigurarea sociala (II3) * 24 %			24,00 %		1 364,955	
Transportul (II3) * 4 %			4,00 %		1 543,296	
Total II3+Asigur+Transp			100,00 +		56 154,111	
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 12 %			12,00 %		6 738,494	
Beneficiul (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %			6,00 %		3 773,557	
Total Lucrari de constructie					66 666,162	
Incluziv salariu					5 687,311	
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	535,258 101,150	535,258 101,150
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	63,611 56,411	63,611 56,411
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM TF-01-63	buc	1,000	302,311 153,671	302,311 153,671
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	633,149	633,149 182.200

1	2	3	4	5	6	7
					182,200	
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,000	535,258 101,150	535,258 101,150
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune nelimitat LVA-440-CS	set	1,000	340,820 194,520	340,820 194,520
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	2 585,262 804,012	206,821 64,321
30		Cablu BBG 3x4mm2	m	8,000	45,000 0,000	360,000 0,000
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,080	16 823,162 2 249,950	1 345,853 179,996
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 396,963 537,523	1 019,089 161,257
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,960	6 965,221 1 381,092	6 686,612 1 325,848
Cheltuieli directe			lei	12 028,782		
Asigurarea sociala (Π3) * 24 %			24,00 %	604,926		
Transportul (Π3) * 4 %			4,00 %	349,501		
Total Π3+Asigur+Transp			100,00 +	12 983,209		
Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %			76,00 %	1 915,598		
Beneficiul (Π3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %			6,00 %	893,929		
Total Lucrari de montare					15 792,736	
Incluziv salariu					2 520,524	
		3. Utilaje				
34		Automat BA88-32-M6-160H25A (PT existent Nr.910E)	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
35		Dulap BZUM	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36		Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
37		Intrerupator BH32-3P-20A	buc	1,000	320,000 0,000	320,000 0,000
38		Automat BA88-32-Mb-160H	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
39		Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	250,000 0,000	750,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		12 270,000	
Cheltuieli depozitare (Π3) * 1,2 %			1,20 %		147,240	
Total Utilaje					12 417,240	
Incluziv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			lei		94 876,14	
TVA (Π3) * 20 %			20,00 %		18 975,23	

Total deviz: **113 851,37**
Incluziv salariu **8 207,84**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 113 851,37 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	7 604,045
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,312	64,84	603,790
		Total manopera				8 207,84

Materiale:

1.	BRPF70-150	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	20,00	60,000
2.	PA 1500	Clema PA 1500	buc	1,000	75,00	75,000
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	63 000,00	126,000
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	25 000,00	0,000
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	37 000,00	0,000
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120	10,00	1,200
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	29 000,00	0,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 000,00	0,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	8 000,00	0,000
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,112	29 000,00	3 248,000
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	29 000,00	116,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	32 000,00	128,000
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	75 000,00	75,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,492	66,00	98,472
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	45,00	0,270
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,033	45,00	46,485
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,276	100,00	1 327,600
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	50,00	2,100
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,276	25,00	331,900
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	540,00	14,040
22.	1019852	Vopsea	kg	2,442	75,00	183,150
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800	800,00	640,000
24.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	45,00	0,000

25.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	3,00	0,000
26.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	15,00	0,000
27.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	15,00	0,000
28.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	5,00	0,000
29.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	20,00	0,000
30.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	35,00	0,000
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	25,00	0,000
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	4,00	0,000
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,600	10,00	6,000
34.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	75 000,00	0,000
35.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	35,00	0,000
36.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	35,00	0,000
37.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	35,00	0,000
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	35 000,00	175,000
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,960	20,00	19,200
40.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	25,00	0,000
41.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	250,00	0,000
42.	5009031	Scoabe	10 buc	3,440	20,00	68,800
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,800	10,00	8,000
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	28,00	428,400
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,080	45,00	3,600
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,400	50,00	220,000
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	75 000,00	75,000
48.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,864	89,00	1 144,896
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	50,00	3,000
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	10,00	0,040
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	1 500,00	1,500
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,040	792,00	31,680
53.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,600	60,00	36,000
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	60,00	1,260
55.	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	0,060	89,00	5,340
56.	BA88-32-M6-160H	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
57.	BA88-32-M6-160H25A	Automat BA88-32-M6-160H25A	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
58.	Banda F2007	Banda F2007	m	44,000	1,00	44,000
59.	BBG 3x4	Cablu BBG 3x4mm2	m	8,000	45,00	360,000
60.	BH32-3P-20A	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	320,00	320,000
61.	BZUM	BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
62.	Clema ES 1500	Clema ES 1500	buc	21,000	88,00	1 848,000
63.	Consola CA 1500	Consola CA 1500	buc	3,000	50,00	150,000
64.	Contor electric ZMG	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
65.	cptau-16	Capac CPTAU-16	buc	4,000	35,00	140,000
66.	cptau-54	Capac CPTAU-54	buc	1,000	45,00	45,000
67.	cptau-70	Capac CPTAU-70	buc	3,000	60,00	180,000
68.	LVA-440-CS	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	250,00	750,000
69.	P2x95	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,000	45,00	585,000
70.	PA 25x100	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	20,00	60,000

71.	RDSS75	Sigilii RDSS75+CIPS75	buc	1,000	65,00	65,000
72.	Screpa A200	Screpa A200	buc	44,000	3,00	132,000
73.	SIP	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	450,000	70,00	31 500,000
74.	Curau CSB	Curau CSB	buc	78,000	45,00	3 510,000
		Total materiale de construcții				59 589,93

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,180	45,00	188,100
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	275,00	1 149,500
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,476	470,00	223,720
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,640	450,00	1 188,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,240	15,00	3,600
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,099	15,00	61,485
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,240	35,00	8,400
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,019	35,00	175,665
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,252	192,00	1 968,384
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,520	54,00	352,080
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	180,00	39,600
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,150	350,00	3 552,500
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,197	395,00	77,815
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.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,344	450,00	154,800
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,190	210,00	459,900
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,476	250,00	119,000
		Total utilaje de construcții				9 746,86

Total:

Cheltuieli directe	lei	94 876,14
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	18 975,23

Total deviz:

113 851,37

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Constructia apeductului magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti N08/20-C-AEE****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-3-2**
Rețele electrice БЛ-0,4 кВ
(formular desfășurat)

№ 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 stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			597,992 246,392
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,392
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	37 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	29 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	250,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	63 000,00	31,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	60,00	6,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	4,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	210,00	39,900
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			1 275,436 512,236
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,236
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	37 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	29 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	250,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	63 000,00	21,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	60,00	6,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	4,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	210,00	84,000
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			1 974,012 785,212
	1	Muncitor	h-om	12,1100	64,84	785,212
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	37 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	29 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	250,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	63 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	60,00	6,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	4,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	350,00	1 053,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	210,00	128,100
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			213,330 28,530
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,530
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,800
	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	275,00	66,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,000
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc			61,010

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				16,210
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,210
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	45,00	6,300
	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	275,00	38,500
6	TsC03B 1	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			810,573 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	810,573
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,895 62,895
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,895
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
8	33-04- 017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 850,036 4 230,193
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,193
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	3,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	15,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	15,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	20,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	35,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	45,00	0,000
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	368,571
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,393
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,250

1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	192,00	4 686,629
9		Conductor CIII-2-3x35+1x50mm2	m			70,000 0,000
	SIP	Cablu CIII-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	70,00	70,000
10		Banda F2007	m			1,000 0,000
	Banda F2007	Banda F2007	m	1,0000	1,00	1,000
11		Screpa A200	buc			3,000 0,000
	Screpa A200	Screpa A200	buc	1,0000	3,00	3,000
12		Consola CA1500	buc			50,000 0,000
	Consola CA 1500	Consola CA 1500	buc	1,0000	50,00	50,000
13		Curau CSB	buc			45,000 0,000
	Curau CSB	Curau CSB	buc	1,0000	45,00	45,000
14		Clema de ancoraj PA25x100	buc			20,000 0,000
	PA 25x100	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	20,00	20,000
15		Clema de perforare P2x95	buc			45,000 0,000
	P2x95	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	45,00	45,000
16		Clema PA1500	buc			75,000 0,000
	PA 1500	Clema PA 1500	buc	1,0000	75,00	75,000
17		Clema ES 1500	buc			88,000 0,000
	Clema ES 1500	Clema ES 1500	buc	1,0000	88,00	88,000
18		Capac CPTAU-16	buc			35,000 0,000
	cptau-16	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	35,00	35,000
19		Capac CPTAU-54	buc			45,000 0,000
	cptau-54	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	45,00	45,000
20		Capac CPTAU-70	buc			60,000 0,000
	cptau-70	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	60,00	60,000
21		Armatura BRPF70-150-IF	buc			20,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	BRPF70-150	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	20,00	20,000
22		Sigilii RDSS75+CIPS75	buc			65,000
						0,000
	RDSS75	Sigilii RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	65,00	65,000
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			535,258
						101,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	540,00	3,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	89,00	1,068
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	470,00	0,940
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,611
						56,411
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,411
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	470,00	4,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM TF-01-63	buc			302,311
						153,671
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,671
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,600

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	470,00	32,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	54,00	38,340
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
26	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			633,149 182,200
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,180
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	540,00	7,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,450
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	28,00	86,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,540
	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	89,00	3,204
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	470,00	4,230
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc			535,258 101,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	540,00	3,240

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	89,00	1,068
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	470,00	0,940
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune nelimitat LVA-440-CS	set			340,820 194,520
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	470,00	51,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 585,262 804,012
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,012
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75 000,00	937,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 500,00	18,750
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	792,00	396,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	470,00	182,125
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,875
30		Cablu BBG 3x4mm2	m			45,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	BBG 3x4	Cablu BBG 3x4mm2	m	1,0000	45,00	45,000
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			16 823,162
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,950
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 600,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	25,00	545,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	800,00	8 000,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	470,00	105,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	54,00	966,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,313
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	56,250
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 396,963
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,523
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	29 000,00	2 320,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	75 000,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	470,00	65,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	54,00	137,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			6 965,221
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,092
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	29 000,00	2 658,333
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	29 000,00	120,833
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	89,00	1 192,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	470,00	89,104
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	54,00	181,463
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,396
		3. Utilaje				
34		Automat BA88-32-M6-160H25A (PT existent Nr.910E)	buc			1 100,000 0,000
	BA88-32-M6-160H25A	Automat BA88-32-M6-160H25A	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
35		Dulap BZUM	buc			2 500,000 0,000
	BZUM	BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
36		Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 500,000 0,000
	Contor electric ZMG	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
37		Intrerupator BH32-3P-20A	buc			320,000 0,000
	BH32-3P-20A	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	320,00	320,000
38		Automat BA88-32-Mb-160H	buc			1 100,000 0,000
	BA88-32-M6-160H	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
39		Limitator LVA-440-CS	buc			250,000 0,000
	LVA-440-CS	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	250,00	250,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-3
Iluminarea exterioara

Valoarea de deviz 5 646,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,100	534,40 363,10	53,44 36,31
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,100	311,40 149,10	31,14 14,91
3		Conductor PV 1x1.5mm2	m	20,000	5,00 0,00	100,00 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,060	7 836,00 1 999,17	470,16 119,95
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	5 082,00 2 772,00	203,28 110,88

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	358,95 221,10	358,95 221,10
7	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	39 899,00 4 020,00	398,99 40,20

Total Lucrari de montare

1 615,96

Incluziv salariu

543,35

2. Lucrari de constructie

8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi fluorescente RKU-01	buc	1,000	1 825,78 148,48	1 825,78 148,48
9		Lampa DRL-125	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
10		Bratara X20	buc	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00

Total Lucrari de constructie

1 955,78

Incluziv salariu

148,48

Cheltuieli directe	lei	3 571,74
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	166,04
Transportul materialelor (II3) * 10 %	10,00 %	225,77
Total II3+Cheltu+Transp	100,00 +	3 963,55
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Transp) * 12 %	12,00 %	475,62
Beneficiul (II3+Cheltu+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	266,35
Total II3+Cheltu+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	4 705,52
TVA (II3+Cheltu+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	941,10

Total deviz:

5 646,62

Incluziv salariu

857,87

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-3-3
Iluminarea exterioara

Valoarea de deviz 5 646,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,67	64,84	691,83
		Total manopera				857,87

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	37 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	30 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	29 000,00	0,00
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	2 500,00	0,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	29 000,00	0,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	150,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,16	66,00	10,56
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37	45,00	16,65
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,05	250,00	12,50
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	150,00	1,50
11.	1019692	Bratara	buc	1,60	20,00	32,00
12.	1019852	Vopsea	kg	0,54	65,00	35,10
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	150,00	7,50
14.	201-9251	Suporti	kg	0,00	35,00	0,00
15.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	35,00	0,00
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	32 000,00	320,00
17.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	190,00	0,00
18.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	169,00	16,90
19.	5009031	Scoabe	10 buc	0,25	20,00	5,00
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,06	75,00	4,50
21.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08	5,00	0,40
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,44	10,00	24,40
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,72	50,00	36,00
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	50,00	0,50
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	50,00	0,00

26.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	450,00	0,00
27.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	6,00	0,00
28.	503-9042	Corpuri de iluminat RКУ-01	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
29.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	60,00	0,60
30.	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	0,04	89,00	3,56
31.	PV 1x1.5	Conductor PV 1x1.5	m	20,00	5,00	100,00
32.	X20	Bratara X20	buc	4,00	20,00	80,00
33.	ДРЛ-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	50,00	50,00
		Total materiale de construcții				2 257,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	470,00	47,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,20	192,00	230,40
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	192,00	153,60
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	65,00	86,45
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	54,00	43,74
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,37	35,00	12,95
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	210,00	23,10
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	250,00	25,00
		Total utilaje de construcții				622,24

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 571,74
Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24,00 %	166,04
Transportul materialelor (ПЗ) * 10 %	10,00 %	225,77
Total ПЗ+Cheltu+Transp	100,00 +	3 963,55
Cheltuieli de regie (ПЗ+Cheltu+Transp) * 12 %	12,00 %	475,62
Beneficiul (ПЗ+Cheltu+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	266,35
Total ПЗ+Cheltu+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	4 705,52
TVA (ПЗ+Cheltu+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	941,10

Total deviz:

5 646,62

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Constructia apeductului magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti N08/20-C-AEE****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-3-3
Iluminarea exterioara
(formular desfășurat)**

№ 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			534,40 363,10
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	150,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	75,00	22,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	89,00	17,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	470,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
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			311,40 149,10
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	149,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	150,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	75,00	22,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	89,00	17,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	470,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
3		Conductor PV 1x1.5mm2	m			5,00
						0,00
	PV 1x1.5	Conductor PV 1x1.5	m	1,0000	5,00	5,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			7 836,00
						1 999,17
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 999,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	66,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	250,00	208,33
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	150,00	100,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	169,00	169,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	83,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	450,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	470,00	235,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	192,00	3 840,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	54,00	351,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	215,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	125,00
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			5 082,00
						2 772,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 772,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	29 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	66,00	99,00
	1019692	Bratara	buc	40,0000	20,00	800,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	37,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	169,00	169,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	0,00
	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,0320	450,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	470,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	54,00	364,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	187,50
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			358,95 221,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	29 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	470,00	9,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
7	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 899,00 4 020,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 020,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	66,00	264,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	150,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 000,00	32 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	190,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	470,00	940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	54,00	810,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	500,00
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi fluorescente RKU-01	buc			1 825,78 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,0100	60,00	0,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	37 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	6,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat RKU-01	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	192,00	153,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	210,00	23,10
9		Lampa DRL-125	buc			50,00 0,00
	ДРЛ-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	50,00	50,00
10		Bratara X20	buc			20,00 0,00
	X20	Bratara X20	buc	1,0000	20,00	20,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Pltforma A****Valoarea de deviz 202 721,00 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. Sistemalizare 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	100 m3	1,000	453,750 0,000	453,750 0,000
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	1,000	997,500 0,000	997,500 0,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,000	453,750 0,000	453,750 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,760	577,303 0,000	438,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la utilajului=4,000	100 m3	0,760	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>912,000</u> 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3	0,635	<u>888,906</u> 0,000	<u>564,455</u> 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	108,000	<u>16,192</u> 0,000	<u>1 748,736</u> 0,000
Total Sistematizare verticala						5 568,941
Incluziv salariu						0,000
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic-218m2.				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,650	<u>1 527,840</u> 571,889	<u>993,096</u> 371,728
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,800	<u>357,271</u> 23,991	<u>7 788,501</u> 522,999
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,700	<u>542,064</u> 19,452	<u>17 725,483</u> 636,080

1	2	3	4	5	6	7
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la manoperei=2,000	m2	218,000	340,018 6,484	74 123,925 1 413,512
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,000	298,446 38,256	29 844,560 3 825,560

**Total Imbracaminte
rutiera din beton asfaltic-
218m2.**

130 475,565

Incluziv salariu

6 769,879

Cheltuieli directe	lei	136 044,53
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	1 624,77
Cheltuieli pentru transportul materialel (II3) * 4 %	4,00 %	4 627,01
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	142 296,31
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	17 075,55
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	9 562,31
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	168 934,17
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	33 786,83

Total deviz:

202 721,00

Incluziv salariu

6 769,88

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 202 721,00 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	61,876	64,84	4 012,039
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,800	64,84	1 413,512
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,733	64,84	1 344,328
		Total manopera				6 769,88

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	40,984	1 700,00	69 672,800
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	41,529	335,00	13 912,215
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,308	241,00	315,228
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,800	190,00	152,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,580	190,00	5 430,200
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	292,000	2,50	730,000
7.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,500	0,00	0,000
8.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	100,500	250,00	25 125,000
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,796	40,00	191,840
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,693	20,00	133,860
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,600	20,00	12,000
		Total materiale de construcții				115 675,15

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,419	450,00	1 088,550
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,311	350,00	808,850
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,775	350,00	4 471,250
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,311	395,00	912,845
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,429	395,00	564,455
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,660	375,00	997,500

7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,022	375,00	2 258,250
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,754	92,00	621,368
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,912	253,00	1 748,736
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,665	192,00	127,680
		Total utilaje de construcții				13 599,50

Total:

Cheltuieli directe	lei	136 044,53
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	1 624,77
Cheltuieli pentru transportul materialel (II3) * 4 %	4,00 %	4 627,01
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	142 296,31
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	17 075,55
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	9 562,31
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	168 934,17
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	33 786,83

Total deviz:

**202 721,0
0**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția apeductului magistral Sarata Razei-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti. N08/20-A-PG****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Pltforma A
(formular desfășurat)**

№ 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			453,750 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	375,00	453,750
2	TsC22A 1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			997,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	375,00	997,500
3	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			453,750 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	375,00	453,750
4	TsC19B 1	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			577,303 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	375,00	577,303

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC22D 1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la utilajului=4,000	100 m3			1 200,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	375,00	1 200,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3			888,906 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,00	888,906
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,192 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	253,00	16,192
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic-218m2.				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 527,840 571,889
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,889
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,951
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			357,271 23,991
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,991
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	190,00	249,092
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,544
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	192,00	4,412
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,592
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			542,064 19,452
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,452
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	335,00	425,450
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,894
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,304
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	192,00	0,963
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la manoperei=2,000	m2			340,018 6,484
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	6,484
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	319,600
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	241,00	1,446
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,880
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,710
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,710
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	395,00	4,187
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			298,446 38,256
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,726
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,530

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,520
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	250,00	251,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hinesti. N08/20-B-PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 827 823,26 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,400	577,500 0,000	231,000 0,000
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la utilajului=4,000	100 m3	0,400	1 200,000 0,000	480,000 0,000
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,060	809,750 0,000	48,585 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,060	575,000 0,000	34,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la utilajului=9,000	100 m3	0,060	2 700,000 0,000	162,000 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3	0,070	891,571 0,000	62,410 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	11,900	12,650 0,000	150,535 0,000
Total Sistematizare verticala						1 169,030
Incluziv salariu						0,000
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic-218m2.				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,310	1 527,758 571,848	473,605 177,273
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,350	357,309 23,988	3 698,148 248,272
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,520	542,055 19,452	8 412,691 301,895

1	2	3	4	5	6	7
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la manoperei=2,000	m2	103,500	340,016 6,484	35 191,650 671,094
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm- BR100.30.15	m	70,000	298,446 38,256	20 891,192 2 677,892
Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic- 218m2.						68 667,286
Incluziv salariu						4 076,426
		3. Rigola din beton-64m				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	529,142 64,192	846,627 102,707
14	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. Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	6,400	2 076,799 291,780	13 291,512 1 867,392
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,000	165,112 77,808	5 283,586 2 489,856
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-4m2	m3	0,400	546,392 64,192	218,557 25,677
17	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier(Cascada din beton ciclopian-4buc)	m3	0,720	1 572,742 239,908	1 132,374 172,734

1	2	3	4	5	6	7
Total Rigola din beton-64m						20 772,656
Incluziv salariu						4 658,366
		4. Garduri metalice (66sectii-165m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m, d-50 (panou din sirma de otel d 4,5mm -66 buc; stilp ECO 18 L-2,4m 61*35*1 - 67 buc; capac patra 67 buc; element de fixare ECO 40 zincat -264 buc; beton M150 -4.82 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	165,000	2 406,566 87,534	397 083,399 14 443,110
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H-1,85m latimea 4,00m din (panou de sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m, - 2 buc, capac patrat 100*100- 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	4 655,651 110,876	34 451,821 820,485
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,8 m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50- 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	4 655,671 110,877	6 983,507 166,315
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	59,400	44,097 13,616	2 619,373 808,814
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	76,030	44,096 13,616	3 352,646 1 035,235
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	t	0,135	1 247,704 417,378	168,440 56,346

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
Total Garduri metalice (66sectii-165m)						444 659,186
Incluziv salariu						17 330,305
		5. Spatii verzi				
24	47-02- 039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0.8x0.6 m pe soluri mijlocii	buc	0,280	2,314 0,000	0,648 0,000
25	47-02- 039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,620	764,750 0,000	474,145 0,000
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	28,000	63,940 0,940	1 790,325 26,325
27	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	62,000	11,911 0,571	738,483 35,403
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	28,000	81,804 18,804	2 290,501 526,501
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spirea Vanhouttei	buc	62,000	36,531 23,342	2 264,947 1 447,229
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,920	550,127 312,527	9 308,141 5 287,961
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,950	397,168 337,168	377,310 320,310
Total Spatii verzi						17 244,500
Incluziv salariu						7 643,729

Cheltuieli directe	lei	552 512,63
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	8 090,11
Cheltuieli pentru transportul materialele (II3) * 4 %	4,00 %	20 472,66
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	581 075,40
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	69 729,05
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	39 048,27
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	689 852,72
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	137 970,54

Total deviz: **827 823,26**
Incluziv salariu **33 708,80**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 827 823,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	68,554	64,84	4 445,042
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	151,800	64,84	9 842,712
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,600	64,84	2 178,624
4.	7129020012800	Pavator	h-om	39,285	64,84	2 547,239
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	107,574	64,84	6 975,098
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,350	64,84	671,094
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	64,84	103,874
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,869	64,84	56,346
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,045	64,84	197,437
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	64,84	553,993
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,732	64,84	1 668,463
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,526	64,84	1 655,108
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,396	64,84	2 813,796
		Total manopera				33 708,80

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,440	10,00	74,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	67,953	60,00	4 077,180
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,031	56,00	113,736
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	64,480	10,80	696,384
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,458	1 700,00	33 078,600
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,710	335,00	6 602,850
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,840	335,00	616,400
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,621	241,00	149,661
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	350,00	161,000
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,778	375,00	2 541,750
11.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,360	335,00	120,600
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	190,00	6,840
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,560	190,00	106,400
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,569	190,00	2 578,110

15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,287	190,00	1 384,530
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,132	10,00	1,320
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,620	45,00	27,900
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	2 920,00	46,720
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,112	7 075,00	792,400
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,200	450,00	1 440,000
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,900	4 500,00	40 050,000
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,620	26,70	16,554
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,263	35,00	9,205
24.	2320187315789	Decofrol	kg	3,840	53,00	203,520
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,053	65,00	68,445
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	58,33	51,913
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,526	58,33	30,682
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,074	33,00	2,442
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	204,400	2,50	511,000
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 685,340	2,50	4 213,350
31.	2663102100000	Beton C16/20	m3	6,626	1 600,00	10 601,600
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	37,041	0,00	0,000
33.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,588	1 400,00	823,200
34.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.30.15	m	70,350	250,00	17 587,500
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,277	40,00	91,080
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	81,338	29,00	2 358,802
37.	2732103646250	Panouri de gard H=1.85; d=4.5mm;	m2	321,964	365,00	117 516,860
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,354	29,00	39,266
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,600	29,00	46,400
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	135,430	29,00	3 927,470
41.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare ECO18 L=2.7m	kg	1 059,094	240,00	254 182,560
42.	2830127303001	Arbori	buc	58,800	60,00	3 528,000
43.	2830127303002	Arbusti	buc	65,100	10,80	703,080
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,560	37,00	94,720
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,701	66,00	112,266
46.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	4,00	142,400
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,600	14,00	134,400
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,600	0,50	4,800
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	0,28	9,968
50.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,18	6,408
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,160	0,31	0,050
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,960	32,00	30,720
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,130	2,60	8,138
54.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,301	20,00	66,020
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,147	20,00	22,940
56.	4100126202818	Apa	m3	0,200	20,00	4,000
		Total materiale de construcții				511 816,54

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,085	275,00	298,375
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,085	162,00	175,770
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	450,00	80,100

4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	95,00	79,800
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,420	180,00	75,600
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,600	450,00	720,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,149	450,00	517,050
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,097	350,00	383,950
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,064	350,00	2 122,400
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,097	395,00	433,315
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,281	395,00	110,995
12.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,004	162,00	0,648
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,420	375,00	907,500
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	35,00	89,600
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,288	50,00	14,400
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,950	95,00	470,250
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,221	92,00	296,332
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,595	253,00	150,535
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,316	192,00	60,672
		Total utilaje de construcții				6 987,29

Total:

Cheltuieli directe	lei	552 512,63
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	8 090,11
Cheltuieli pentru transportul materialel (II3) * 4 %	4,00 %	20 472,66
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	581 075,40
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	69 729,05
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	39 048,27
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	689 852,72
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	137 970,54

Total deviz:

827 823,26

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția apeductului magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti. N08/20-B-PG****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Pltforma B
(formular desfășurat)**

№ 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. Sistemizare verticala				
1	TsC19B 1	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			577,500 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	375,00	577,500
2	TsC22D 1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la utilajului=4,000	100 m3			1 200,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	375,00	1 200,000
3	TsC03B 1	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			809,750 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	809,750
4	TsC19B 1	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			575,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	375,00	575,000
5	TsC22D 1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la utilajului=9,000	100 m3			2 700,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	375,00	2 700,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3			891,571 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,00	891,571
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,650 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	253,00	12,650
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic-218m2.				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 527,758 571,848
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,848
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,910
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			357,309 23,988
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,988

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	190,00	249,093
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,565
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	192,00	4,415
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,609
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere	m3			542,055 19,452
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,452
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	335,00	425,441
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,905
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,292
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	192,00	0,965
11	DB16H k=2	Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică Coeficient la utilizare=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la manopere=2,000	m2			340,016 6,484
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	6,484
	111100010 001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	319,600
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	241,00	1,446
	271060342 0379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,880
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,710
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,710
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	395,00	4,187
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm-BR100.30.15	m			298,446 38,256

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,726
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,530
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,520
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.30.15	m	1,0050	250,00	251,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
		3. Rigola din beton-64m				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			529,142 64,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	335,00	385,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 076,799 291,780
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,634
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,146
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 656,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,019
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2			165,112 77,808

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,31	0,002
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,00	4,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,450
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,960
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 075,00	24,762
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 920,00	1,460
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	53,00	6,360
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-4m2	m3			546,392 64,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
17	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier(Cascada din beton ciclopian-4buc)	m3			1 572,742 239,908
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,7000	64,84	239,908
	266310210 0921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 400,00	1 143,333
	142110220 0446	Bolovani de riu	m3	0,5000	335,00	167,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		4. Garduri metalice (66sectii-165m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m, d-50 (panou din sirma de otel d 4,5mm -66 buc; stilp ECO 18 L-2,4m 61*35*1 -67 buc; capac patra 67 buc; element de fixare ECO 40 zincat -264 buc; beton M150 -4.82 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			2 406,566 87,534
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	64,84	16,210
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,653
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,671
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	273210364 6250	Panouri de gard H=1.85; d=4.5mm;	m2	1,9000	365,00	712,223
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	29,00	14,296
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	375,00	15,405
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare ECO18 L=2.7m	kg	6,2500	240,00	1 540,500
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	190,00	8,391
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,367
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	95,00	2,850
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H- 1,85m latimea 4,00m din (panou de sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m, - 2 buc, capac patrat 100*100- 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			4 655,651 110,876
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,320
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,246
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,671
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,639
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 500,00	4 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,28	1,120
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,18	0,720
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	58,33	5,833
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	66,00	7,590
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	2,60	0,598
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	190,00	0,770
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,019
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,000
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,8 m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50- 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			4 655,671 110,877
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,319
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,247
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,671
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,639
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 500,00	4 500,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,28	1,120
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,18	0,720
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	58,33	5,833
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	66,00	7,612
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	2,60	0,598
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	190,00	0,760
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,027

1	2	3	4	5	6	7
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,000
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			44,097 13,616
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,021
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	56,00	0,840
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			44,096 13,616
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,021
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	56,00	0,840
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	t			1 247,704 417,378

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,378
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,33	227,274
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,089
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,185
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,778
		5. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0.8x0.6 m pe soluri mijlocii	buc			2,314 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	162,00	2,314
25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			764,750 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	275,00	481,250
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	162,00	283,500
26	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			63,940 0,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,940
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	60,00	63,000
27	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			11,911 0,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,84	0,571
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	10,80	11,340
28	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			81,804 18,804
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	60,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spirea Vanhouttei	buc			36,531 23,342
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,297
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,84	22,046
	111100010 0002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	10,80	11,232
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	022110720 4203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,200
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	45,00	0,450
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	26,70	0,267
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%	100m2			550,127 312,527
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,527
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	60,00	237,599
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			397,168 337,168
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,168
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	60,00	60,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Constructia apeductului
magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. N08/20-C-PG

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 990 101,67 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.5m)	100 m3	2,500	453,750 0,000	1 134,375 0,000
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	2,500	997,500 0,000	2 493,750 0,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	2,500	453,750 0,000	1 134,375 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren	100 m3	0,830	577,410 0,000	479,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Pentru imbracaminte rutie)				
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la utilajului=4,000	100 m3	0,830	$\frac{1\,200,000}{0,000}$	$\frac{996,000}{0,000}$
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,020	$\frac{809,750}{0,000}$	$\frac{16,195}{0,000}$
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,020	$\frac{581,250}{0,000}$	$\frac{11,625}{0,000}$
8	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la utilajului=9,000	100 m3	0,020	$\frac{2\,700,000}{0,000}$	$\frac{54,000}{0,000}$
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea suprafetelor)	100 m3	6,300	$\frac{1\,341,290}{0,000}$	$\frac{8\,450,125}{0,000}$
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajuns de sol)	100 m3	7,965	$\frac{888,738}{0,000}$	$\frac{7\,078,795}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 354,00 0	16,192 0,000	21 923,968 0,000
Total Sistematizare verticala						43 772,458
Incluziv salariu						0,000
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic-212m2.				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,640	1 527,847 571,909	977,822 366,022
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,200	357,303 23,991	7 574,831 508,605
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	31,800	542,063 19,452	17 237,612 618,574
15	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la manoperei=2,000	m2	212,000	340,016 6,484	72 083,385 1 374,608
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm-BR100.30.15	m	80,000	298,446 38,256	23 875,648 3 060,448
Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic-212m2.						121 749,298
Incluziv salariu						5 928,257

1	2	3	4	5	6	7
		3. Rigola din beton-64m				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,560	522,851 64,175	815,648 100,113
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	6,250	2 076,573 291,770	12 978,580 1 823,560
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	31,250	159,302 77,808	4 978,195 2 431,500
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 4m2	m3	0,400	540,092 64,192	216,037 25,677
Total Rigola din beton-64m						18 988,460
Incluziv salariu						4 380,850
		4. Garduri metalice (66sectii-165m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m, d-50 (panou din sirma de otel d 4,5mm -69 buc; stilp ECO 18 L-2,4m 61*35*1 - 70 buc; capac patra 70 buc; element de fixare ECO 40 zincat -267 buc; beton M150 -4.97 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	171,600	2 406,565 87,534	412 966,592 15 020,834
22	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H-1,85m latimea 4,00m din (panou de sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m, - 2 buc, capac patrat 100*100- 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	4 655,651 110,876	34 451,821 820,485

1	2	3	4	5	6	7
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,8 m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50- 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	4 655,671 110,877	6 983,507 166,315
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Sirma ghimpoasa.	kg	62,100	44,096 13,616	2 738,376 845,579
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	79,500	60,097 13,616	4 777,733 1 082,504
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,142	1 248,225 417,352	177,248 59,264
Total Garduri metalice (66sectii-165m)						462 095,277
Incluziv salariu						17 994,981
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanica a gropilor, dimensiune 0.8x0.6 m pe soluri mijlocii	buc	0,300	2,160 0,000	0,648 0,000
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,650	764,414 0,000	496,869 0,000
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,000	63,940 0,940	1 918,205 28,205

1	2	3	4	5	6	7
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	65,000	11,911 0,571	774,188 37,088
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	30,000	81,804 18,804	2 454,108 564,108
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spirea Vanhouttei	buc	65,000	36,531 23,342	2 374,541 1 517,256
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,170	550,126 312,527	8 345,416 4 741,036
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,250	397,168 337,168	496,460 421,460

Total Spatii verzi

16 860,435

Incluziv salariu

7 309,153

Cheltuieli directe	lei	663 465,95
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	8 547,18
Cheltuieli pentru transportul materialel (II3) * 4 %	4,00 %	22 970,63
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	694 983,76
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	83 398,05
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	46 702,91
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	825 084,72
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	165 016,95

Total deviz:

990 101,67

Incluziv salariu

35 613,24

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 990 101,67 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	66,962	64,84	4 341,816
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	157,872	64,84	10 236,420
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,812	64,84	2 127,530
4.	7129020012800	Pavator	h-om	52,584	64,84	3 409,547
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,719	64,84	6 595,460
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,200	64,84	1 374,608
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	64,84	103,874
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,914	64,84	59,264
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,107	64,84	201,458
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	64,84	553,993
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,904	64,84	1 744,455
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,592	64,84	1 983,585
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,436	64,84	2 881,231
		Total manopera				35 613,24

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,800	10,00	78,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	61,323	60,00	3 679,380
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,123	56,00	118,888
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	67,600	10,80	730,080
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,856	1 700,00	67 755,200
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,386	335,00	13 529,310
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,794	335,00	600,990
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,272	241,00	306,552
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	350,00	161,000
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,049	375,00	2 643,375
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	190,00	6,840
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,640	190,00	121,600
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,793	190,00	5 280,670

14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,578	190,00	1 439,820
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,138	10,00	1,380
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,650	45,00	29,250
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	2 920,00	46,720
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,109	7 075,00	771,175
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,125	450,00	1 406,250
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,900	4 500,00	40 050,000
21.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,650	26,70	17,355
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,277	35,00	9,695
23.	2320187315789	Decofrol	kg	3,750	5,00	18,750
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,108	65,00	72,020
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	58,33	51,913
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,554	58,33	32,315
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,078	33,00	2,574
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	233,600	2,50	584,000
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 752,309	2,50	4 380,773
30.	2663102100000-2	Beton B15	m3	6,470	1 600,00	10 352,000
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	38,847	0,00	0,000
32.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.30.15	m	80,400	250,00	20 100,000
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,664	40,00	186,560
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	84,592	29,00	2 453,168
35.	2732103646250	Panouri de gard H=1.85; d=4.5mm;	m2	334,843	365,00	122 217,695
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,416	29,00	41,064
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,562	29,00	45,298
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,100	29,00	1 800,900
39.	2775276309886-1	Sirma ghimpata	kg	79,500	45,00	3 577,500
40.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare ECO18 L=2.7m	kg	1 101,457	240,00	264 349,680
41.	2830127303001	Arbori	buc	63,000	60,00	3 780,000
42.	2830127303002	Arbusti	buc	68,250	10,80	737,100
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,500	37,00	92,500
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,732	66,00	114,312
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	4,00	142,400
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,375	14,00	131,250
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,375	0,50	4,688
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	0,28	9,968
49.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,18	6,408
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,156	0,31	0,048
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,938	32,00	30,016
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,180	2,60	8,268
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,638	20,00	132,760
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,120	20,00	22,400
55.	4100126202818	Apa	m3	0,196	20,00	3,920
		Total materiale de constructii				574 265,78

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,137	275,00	312,675
----	--------	---	------	-------	--------	---------

2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,137	162,00	184,194
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	450,00	80,100
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,823	95,00	78,185
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,412	150,00	61,800
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,562	450,00	702,900
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,354	450,00	1 059,300
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,247	350,00	786,450
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,423	350,00	4 348,050
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,510	350,00	2 628,500
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,247	395,00	887,565
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,962	395,00	7 094,990
13.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,004	162,00	0,648
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,017	375,00	3 756,375
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,650	375,00	2 493,750
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,159	375,00	3 809,625
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,500	35,00	87,500
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,148	95,00	489,060
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,650	92,00	611,800
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,510	275,00	2 065,250
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	86,656	253,00	21 923,968
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,647	192,00	124,224
		Total utilaje de constructii				53 586,93

Total:

Cheltuieli directe	lei	663 465,95
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	8 547,18
Cheltuieli pentru transportul materialel (II3) * 4 %	4,00 %	22 970,63
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	694 983,76
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 12 %	12,00 %	83 398,05
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	46 702,91
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	825 084,72
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	165 016,95

Total deviz:

990 101,6

7

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Investitor
Obiect**Construcția apeductului magistral Sarata Razesii-
Voinescu-Mingir din r-nul Hincesti. N08/20-C-PG****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. Pltforma C
(formular desfășurat)**

№ 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A 1	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			453,750 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	375,00	453,750
2	TsC22A 1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			997,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	375,00	997,500
3	TsC19A 1	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			453,750 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	375,00	453,750
4	TsC19B 1	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			577,410 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	375,00	577,410
5	TsC22D 1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la utilajului=4,000	100 m3			1 200,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	375,00	1 200,000
6	TsC03B 1	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			809,750 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	809,750
7	TsC19B 1	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			581,250 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	375,00	581,250
8	TsC22D 1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la utilajului=9,000	100 m3			2 700,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	375,00	2 700,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea suprafetelor)	100 m3			1 341,290 0,000
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,222
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	375,00	596,250

1	2	3	4	5	6	7
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	275,00	327,817
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			888,738 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,00	888,738
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,192 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	253,00	16,192
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic-212m2.				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 527,847 571,909
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,909
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,938
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			357,303 23,991
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,991
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	190,00	249,088
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,557
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	192,00	4,420
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,608
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3			542,063

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				19,452
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,452
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	335,00	425,450
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,906
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,296
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	192,00	0,960
15	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la manoperei=2,000	m2			340,016 6,484
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	6,484
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	319,600
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	241,00	1,446
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,880
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,710
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,710
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	395,00	4,187
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm-BR100.30.15	m			298,446 38,256
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,726
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,530
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,520
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.30.15	m	1,0050	250,00	251,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
		3. Rigola din beton-64m				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			522,851 64,175
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,175
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	335,00	385,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,538
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,888
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 076,573 291,770
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,629
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,141
	266310210 0000-2	Beton B15	m3	1,0250	1 600,00	1 656,320
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,019
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,464
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
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			159,302 77,808
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,727
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,081
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,31	0,002
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,00	4,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,961

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,450
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,960
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 075,00	24,678
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 920,00	1,495
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 4m2	m3			540,092 64,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
		4. Garduri metalice (66sectii-165m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m, d-50 (panou din sirma de otel d 4,5mm -69 buc; stilp ECO 18 L-2,4m 61*35*1 -70 buc; capac patra 70 buc; element de fixare ECO 40 zincat -267 buc; beton M150 -4.97 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			2 406,565 87,534
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	64,84	16,210
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,653
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,671
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	273210364 6250	Panouri de gard H=1.85; d=4.5mm;	m2	1,9000	365,00	712,224
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	29,00	14,296
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	375,00	15,404
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare ECO18 L=2.7m	kg	6,2500	240,00	1 540,499
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	190,00	8,391

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,367
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	95,00	2,850
22	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H-1,85m latimea 4,00m din (panou de sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m, - 2 buc, capac patrat 100*100- 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			4 655,651 110,876
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,320
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,246
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,671
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,639
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 500,00	4 500,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,28	1,120
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,18	0,720
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	58,33	5,833
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	66,00	7,590
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	2,60	0,598
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	190,00	0,770
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,019
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,000
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,8 m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50- 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			4 655,671 110,877
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,319
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,247

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,671
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,639
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 500,00	4 500,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,28	1,120
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,18	0,720
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,1000	58,33	5,833
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	66,00	7,612
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	2,60	0,598
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,0040	190,00	0,760
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,027
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Sirma ghimpoasa.	kg			44,096 13,616
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,329
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,021
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	56,00	0,840
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			60,097 13,616

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	277527630 9886-1	Sirma ghimpata	kg	1,0000	45,00	45,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,021
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	56,00	0,840
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 248,225 417,352
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,352
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,183
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,33	227,570
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,127
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,275
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,718
		5. Spatii verzi				
27	47-02- 039-8	Saparea mecanica a gropilor, dimensiune 0.8x0.6 m pe soluri mijlocii	buc			2,160 0,000
	295226000 3520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	162,00	2,160
28	47-02- 039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			764,414 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	275,00	481,038
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	162,00	283,375

1	2	3	4	5	6	7
29	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			63,940 0,940
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,940
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	60,00	63,000
30	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			11,911 0,571
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,84	0,571
	283012730 3002	Arbusti	buc	1,0500	10,80	11,340
31	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			81,804 18,804
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,804
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	60,00	63,000
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spirea Vanhouttei	buc			36,531 23,342
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,297
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,84	22,046
	111100010 0002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	10,80	11,232
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70- 80cm	kg	0,1200	10,00	1,200
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	45,00	0,450
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	26,70	0,267
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			550,126 312,527
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,527
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	60,00	237,599
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			397,168 337,168
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,168

1	2	3	4	5	6	7
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	60,00	60,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)