

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razes-
Voinescu- Mingir din r-ul
Hincesti.N.08/20-C-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 318 493,81 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1 Lucrari terasamente (pentru conducte L=128				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,1900	717,50	853,82
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	118,78	475,12
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	0,5100	787,51	401,63
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	86,7000	16,22	1 406,62
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5100	162,14	82,69
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,7200	381,50	274,68

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7200	885,75	637,74
		<i>Total</i>	lei			4 132,30
		Total Capitolul 1.1 Lucrari terasamente (pentru conducte L=128 Inklusiv salariu				4 132,30 851,87
		1.2. Capitolul 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 SDR 17 d110mm triplustrat A1	m	40,0000	230,08	9 203,10
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 SDR 17 d110mm triplustrat A9	m	45,0000	230,08	10 353,43
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 PN10 SDR 17 d110mm triplustrat A12	m	18,0000	230,08	4 141,40
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 PN10 SDR 17 d90mm triplustrat A12	m	25,0000	159,01	3 975,35
12		Banda de avertizare apa	m	128,0000	1,10	140,80
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	128,0000	9,79	1 252,63

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	128,0000	0,33	41,78
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 (8 buc)	m	1,6000	375,63	601,01
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat d100mm	buc	5,0000	2 215,71	11 078,56
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc	2,0000	1 866,97	3 733,94
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	396,98	396,98
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 d110/100mm	buc	5,0000	1 046,97	5 234,87
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE100 RC d110mm	buc	2,0000	342,44	684,89
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 RC d110mm	buc	1,0000	348,62	348,62

1	2	3	4	5	6	7
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	26,8800	47,76	1 283,77
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0270	1 094,81	29,56
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volum beton pentru spriginiri B20	m3	0,3680	1 977,09	727,57
25	RpAcH11C	Spalarea si Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2 buc) k=0,5 la materiale	m3	100,0000	13,44	1 343,67
		<i>Total</i>	lei			54 571,93
		Total Capitolul 1.2 Conducte si accesorii Inclusiv salariu				54 571,93 3 545,65
		1.3. Capitolul 1.3 Supapa de sens d100mm (coala 7 0-1 buc				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,5000	32,43	243,25
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	t	0,0080	1 095,00	8,76

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	335,39	335,39
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 d110/110mm	buc	1,0000	991,98	991,98
		<i>Total</i>	lei			1 579,38
		Total Capitolul 1.3 Supapa de sens d100mm (coala 7 0-1 buc Inklusiv salariu				1 579,38 196,42
		1.4. Capitolul 1.3 Supapa de sens d80mm (coala 8) -1 buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,5000	32,43	243,25
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0080	1 095,00	8,76
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	361,64	361,64
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/110mm	buc	1,0000	816,98	816,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 430,63
		Total Capitolul 1.3 Supapa de sens d80mm (coala 8) -1 buc Inclusiv salariu				1 430,63 196,42
		1.5. capitolul 1.4 Camine circulare				
34	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	7,0600	3 747,32	26 456,06
35	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton pentru opritoare M100-0,2m3	m3	5,0100	3 047,13	15 266,10
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	3 000,00	24 000,00
39	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6 (0,265m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00

1	2	3	4	5	6	7
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 800,00	7 600,00
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	380,00	2 280,00
45		Capac din fonta ductila B125		6,0000	1 800,00	10 800,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	218,6400	20,00	4 372,80
47		Scara	kg	160,4400	40,00	6 417,60
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3790	1 094,70	414,89
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	89,6600	182,87	16 395,75
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	3,0000	563,08	1 689,25

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu	m3	1,5000	1 597,69	2 396,53
		<i>Total</i>	lei			145 488,98
		Total capitolul 1.4 Camine circulare Inclusiv salariu				145 488,98 13 807,28
		<i>Total</i>	lei			207 203,22
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				207 203,22 18 597,64

		Total	lei	207 203,22
		Asigurarea sociala	24 %	4 463,43
		Transportarea materialelor	4 %	7 013,02
		Total		218 679,67
		Cheltuieli de regie	14,5 %	31 708,55
		Beneficiu	6 %	15 023,29
		Total		265 411,51
		TVA	20 %	53 082,30
		Total deviz: Inclusiv salariu	318 493,81	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesii-**

Formular Nr.3

**Voinescu- Mingir din r-ul
Hincesti.N.08/20-C-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 318 493,81 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34,0708	57,66	1 964,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,7750	57,66	332,99
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,4500	57,66	198,93
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,1390	57,66	180,99
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	153,1462	57,66	8 830,41
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5248	57,66	30,26
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7177	57,66	156,71
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4188	57,66	24,14
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,9572	57,66	458,82
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,7740	57,66	851,87
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,2238	57,66	2 665,26
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,3423	57,66	2 902,74
		Total manopera				18 597,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5156	8,00	4,13
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	352,0749	2,20	774,57
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,9330	350,00	1 376,55
5.	16	Banda de avertizare apa	m	128,0000	1,10	140,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4114	1,00	0,42
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,9593	40,00	3 038,37
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4700	800,00	376,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3055	7 000,00	2 138,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1076	150,00	316,14
11.	21310	Scara	kg	160,4400	40,00	6 417,60
12.	2320156200901	Motorina	kg	31,7820	24,00	762,77
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,8228	30,00	24,69
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	513,4061	20,00	10 268,12
15.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	25,00	168,75
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	107,5920	110,00	11 835,12
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2916	63,00	207,37
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6458	40,00	65,83
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2320	30,00	6,95
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000	15,50	156,57
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	0,1865	10,00	1,86

		mufate				
22.	2521216700516	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (8 buc)	m	1,6804	335,00	562,93
23.	2521216701001110	TeavaPEHD RC PE100 PN10 SDR 17 d90mm triplustrat	m	25,8825	141,68	3 667,03
24.	2521216701001114	TeavaPEHD RC PE100 PN10 SDR 17 d110mm triplustrat	m	106,6359	210,32	22 427,66
25.	2523156713820	Cot 90* PE100 RC d110mm	buc	2,0600	300,00	618,00
26.	2523156713821	Cot 60* PE100 RC d110mm	buc	1,0300	306,00	315,18
27.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	380,00	2 280,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
30.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	2,0000	800,00	1 600,00
31.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
32.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
33.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 800,00	7 600,00
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	3 000,00	24 000,00
36.	26631021000024	Beton B20	m3	0,3828	1 400,00	535,92
37.	26631021000035	Beton B10	m3	1,5529	1 200,00	1 863,48
38.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,8468	1 200,00	2 216,16
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2034	1 200,00	244,08
40.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,3526	1 200,00	1 623,12
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,0251	1 250,00	2 531,37
42.	2664102101126	Var	kg	1,6076	5,00	8,04
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6641	1 000,00	664,10
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3438	30,00	10,30
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,5000	40,00	300,00
46.	27752763098862	Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm	kg	26,8800	35,00	940,80
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1718	42,00	7,22
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,0000	25,00	1 000,00
49.	2874117300016	Robinet cu sertar cauciucat d100mm	buc	5,2000	2 100,00	10 920,00
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0486	30,00	31,45
51.	28752741101022	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/110mm	buc	1,0000	825,00	825,00
52.	28752741101033	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0000	650,00	650,00
53.	2875274110117	Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
54.	2875274110118	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	230,00	230,00
55.	2875274110119	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	5,0000	880,00	4 400,00
56.	28752744001021	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0500	255,00	267,75
57.	28752744001032	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0500	280,00	294,00
58.	29	Capac din fonta ductila B125	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2750	2,60	0,72

60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,6960	5,00	3,48
61.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,4302	5,00	12,16
62.	4100116202820	Apa potabilă	m3	19,2000	5,00	96,00
63.	4100126202818	Apa	m3	25,0000	5,00	125,00
64.	73	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	218,6400	20,00	4 372,80
Total materiale de construcții						175 325,56

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2560	45,00	11,52
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3750	350,00	131,25
3.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,4720	40,80	60,06
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4590	225,25	103,39
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5870	350,00	1 255,45
6.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,7848	350,00	274,68
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2040	350,00	71,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,6000	19,72	11,83
9.	2952270003301	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	35,80	358,00
10.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0032	75,00	0,24
11.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,1196	35,00	4,19
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2208	19,72	4,35
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,7896	40,00	271,58
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,8479	47,80	88,33
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,9688	15,00	59,53
16.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,8000	40,80	32,64
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,2516	350,00	8 488,06
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,5488	253,50	1 406,62
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,4690	100,00	646,90
Total utilaje de construcții						13 280,02

Total	lei	207 203,2 2
Asigurarea socială	24 %	4 463,43
Transportarea materialelor	4 %	7 013,02
Total		218 679,6 7
Cheltuieli de regie	14,5 %	31 708,55
Beneficiu	6 %	15 023,29
Total		265 411,5 1
TVA	20 %	53 082,30

Total deviz: **318 493,8
1**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Razesi-Voinescu- Mingir din r-ul Hincesti.N.08/20-C-TH.SU

Investitor ADR Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari terasamente (pentru conducte L=128				
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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			853,82
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			475,12
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			787,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,51
		<i>Total</i>	lei			401,63
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	253,50	16,22
		<i>Total</i>	lei			1 406,62
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			82,69
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			381,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Total</i>	lei			274,68
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			885,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,19
		<i>Total</i>	lei			637,74
		1.2. Capitolul 1.2 Conduce 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 SDR 17 d110mm triplustrat A1	m			230,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001114	TeavaPEHD RC PE100 PN10 SDR 17 d110mm triplustrat	m	1,0150	210,32	217,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	40,80	0,47
		<i>Total</i>	lei			9 203,10
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 SDR 17 d110mm triplustrat A9	m			230,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001114	TeavaPEHD RC PE100 PN10 SDR 17 d110mm triplustrat	m	1,0150	210,32	217,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	40,80	0,47
		<i>Total</i>	lei			10 353,43
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 PN10 SDR 17 d110mm triplustrat A12	m			230,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001114	TeavaPEHD RC PE100 PN10 SDR 17 d110mm triplustrat	m	1,0150	210,32	217,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	40,80	0,47
		<i>Total</i>	lei			4 141,40
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 PN10 SDR 17 d90mm triplustrat A12	m			159,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001110	TeavaPEHD RC PE100 PN10 SDR 17 d90mm triplustrat	m	1,0150	141,68	146,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	40,80	0,47
		<i>Total</i>	lei			3 975,35
12		Banda de avertizare apa	m			1,10
	16	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
		<i>Total</i>	lei			140,80
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			9,79

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 252,63
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			0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			41,78
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 (8 buc)	m			375,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700516	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (8 buc)	m	1,0450	335,00	351,83
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			601,01
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat d100mm	buc			2 215,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300016	Robinet cu sertar cauciucat d100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		<i>Total</i>	lei			11 078,56
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc			1 866,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110117	Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,50	15,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 733,94
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc			396,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110118	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,50	15,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			396,98
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 d110/100mm	buc			1 046,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110119	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,50	15,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			5 234,87
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE100 RC d110mm	buc			342,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713820	Cot 90* PE100 RC d110mm	buc	1,0300	300,00	309,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			684,89
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 RC d110mm	buc			348,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713821	Cot 60* PE100 RC d110mm	buc	1,0300	306,00	315,18
		<i>Total</i>	lei			348,62
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			47,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988622	Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 283,77
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			1 094,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			29,56
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volum beton pentru spriginiri B20	m3			1 977,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,82
	26631021000024	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	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	35,00	11,39
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,72	11,82
		<i>Total</i>	lei			727,57
25	RpAcH11C	Spalarea si Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2 buc) k=0,5 la materiale	m3			13,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	5,00	1,25
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	25,00	1,69
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,80	3,58
		<i>Total</i>	lei			1 343,67
		1.3. Capitolul 1.3 Supapa de sens d100mm (coala 7 0-1 buc				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			32,43

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			243,25
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 conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 095,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			8,76
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d100mm	buc			335,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001021	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	255,00	267,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,80	16,32
		<i>Total</i>	lei			335,39
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 d110/110mm	buc			991,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101022	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/110mm	buc	1,0000	825,00	825,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,50	15,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			991,98
		1.4. Capitolul 1.3 Supapa de sens d80mm (coala 8) -1 buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			243,25
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 conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 095,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			8,76
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d80mm	buc			361,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001032	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,80	16,32
		<i>Total</i>	lei			361,64
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/110mm	buc			816,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101033	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,50	15,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			816,98
		1.5. capitolul 1.4 Camine circulare				
34	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 747,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	40,00	315,12
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 000,00	282,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	47,80	7,46
		<i>Total</i>	lei			26 456,06
35	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton pentru opritoare M100-0,2m3	m3			3 047,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0400	1 200,00	48,72
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	40,00	162,40
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	47,80	7,12
		<i>Total</i>	lei			15 266,10
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			9 000,00
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			5 200,00
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			3 000,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			24 000,00
39	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6 (0,265m3)	buc			800,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			1 600,00
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 300,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			5 200,00
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			3 800,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		Total	lei			7 600,00
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			5 200,00
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 200,00
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			2 280,00
45		Capac din fonta ductila B125				1 800,00
	29	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			10 800,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
	73	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			4 372,80
47		Scara	kg			40,00
	21310	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 417,60
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 094,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			414,89
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			182,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	110,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			16 395,75
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			563,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,25	34,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			1 689,25
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu	m3			1 597,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000035	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,72	7,89
		<i>Total</i>	lei			2 396,53

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.