

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu-Mingir din r-nul
Hincesti. №08/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1
Rețele de distributie a apei**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Motopompa МП-800	buc	1,000		
	5023108	Мотопомпа МП-800	buc	1,000		
Прямые затраты						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari 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	94,210		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	193,130		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	291,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	599,460		
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	23,000		

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,430		
	7137010011500	Electrician	h-om	5,520		
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	7,650		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,213		
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 301,00 0		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	83,264		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,650		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,754		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	3,060		
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	89,700		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	97,773		
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	89,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	791,154		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	845,871		
Total Lucrari terasamente						
2.2. Conducte si armaturi						
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	3 080,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat (Tip 2) (A9)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	452,760		
	25212167116140	Conducta PEHD RC PE100 PN16 SDR11 d140mm triplustrat (Tip 2)	m	3 188,724		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	92,400		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	35,420		
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m	2 932,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	431,004		
	25212167112140	Conducta PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d140mm triplustrat (Tip 2)	m	3 035,500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	87,960		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33,718		
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d140mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m	950,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	139,650		
	2521216711140	Conducta PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d140mm triplustrat (Tip 2)	m	983,535		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	28,500		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,925		
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m	3 573,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	525,231		
	25212167112110	Conducta PEHD RC PE100 PN12,5 SDR13,6 d110mm triplustrat (Tip 2)	m	3 699,127		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	107,190		

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	41,090		
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 (Tip 2) (A9)	m	1 509,00 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	221,823		
	2521216711110	Conducta PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (Tip 2)	m	1 562,268		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45,270		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	17,354		
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 (Tip 2) (A12)	m	138,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,286		
	2521216711190	Conducta PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (Tip 2)	m	142,871		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,140		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,587		
16		Banda avertizare apa	m	12 182,0 00		
	2513206621501	Banda avertizare apa	m	12 182,000		
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 220,00 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	365,400		
	4100116202820	Apa potabila	m3	783,000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	261,000		
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 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	556,960		
	4100116202820	Apa potabila	m3	1 392,400		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	487,340		

1	2	3	4	5	6	7
		stropire				
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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,402		
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	6 962,00 0		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,797		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	25,063		
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	5,900		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	50,327		
	2663102100020	Beton marca B20	m3	6,138		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,596		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,065		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,918		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,540		
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d250mm	m	25,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,925		
	2521216701625 0	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d250mm	m	25,629		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,338		
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 mm	m	55,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,130		

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701620 0	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200mm	m	56,662		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,650		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,688		
24		Inel distantier PA 9-36	buc	23,000		
	120712161936	Inel distantier PA 9-36	buc	23,000		
25		Inel distantier PA 4-25	buc	46,000		
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	46,000		
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	buc	141,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,950		
	2722103310825 0	Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	m	28,200		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,612		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,870		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	90,522		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,508		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,127		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,042		
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	36,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,200		
	2874117302125	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	37,080		
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	34,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,700		
	2874117302100	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	35,360		
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc	23,000		

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,650		
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	23,920		
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d50mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
	287411730250	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d50mm	buc	1,040		
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN16 d100mm	buc	11,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,050		
	2874117303100	Vana de aerisire PN16 d100mm	buc	11,440		
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN16 d50mm	buc	11,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,050		
	287411730350	Vana de aerisire PN16 d50mm	buc	11,440		
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	11,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,350		
	2875274110312 5	Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	11,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	99,000		
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse PN16 d125/80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,200		
	2875274110312 58	Teu fonta cu flanse PN16 d125/80mm	buc	12,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	108,000		
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850		
	2875274110312 55	Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc	1,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,000		
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	11,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,790		
	2875274110310	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100 mm	buc	11,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	44,000		
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc	11,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,790		
	2875274110310 80	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80 mm	buc	11,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	44,000		
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	12,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,200		
	2875274110512 510	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	12,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	108,000		
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	11,000		

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,790		
	2875274110510 50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	buc	11,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	44,000		
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d140/125mm	buc	58,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,640		
	2523156719141 25	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d140/125mm	buc	59,740		
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	45,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,100		
	2523156719111 0	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	46,350		
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	23,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,340		
	2523156719908 0	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	23,690		
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	2523156719635 0	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,030		
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d140mm	buc	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,400		
	2523156711014 0	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d140mm	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160		
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200		
	2523156711011 0	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080		
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d140mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156712914 0	Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc	2,060		
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d140mm	buc	7,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,060		
	2523156712614 0	Cot 60* PEHD RC PE100 d140mm	buc	7,210		
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d140mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,900		
	2523156712414 0	Cot 45* PEHD RC PE100 d140mm	buc	5,150		
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d140mm	buc	10,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,800		
	2523156712314 0	Cot 30* PEHD RC PE100 d140mm	buc	10,300		
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d140mm	buc	13,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,540		
	2523156712114 0	Cot 15* PEHD RC PE100 d140mm	buc	13,390		
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156712911 0	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060		
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC d110mm	buc	5,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,900		
	2523156712611 0	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5,150		
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC d110mm	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320		
	2523156712411 0	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,120		
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC d110mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,220		
	25231567123110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	9,270		
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC d110mm	buc	10,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,800		
	25231567121110	Cot 15* PEHD RC PE100 d110mm	buc	10,300		
Total Conducte si armaturi						
		2.3. Supapa de sens d80mm - 26 buc (Coala 102)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	104,000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,760		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,040		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,040		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,040		
	27752763098862	Confectii metalice	kg	104,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,520		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,832		
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,104		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,670		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,811		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,406		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,057		
	2320166200676	White spirit	kg	0,203		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,101		

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	26,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,140		
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	27,300		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,400		
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	26,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,080		
	2523156719908 0	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	26,780		
Total Supapa de sens d80mm - 26 buc (Coala 102)						
		2.4. Camine				
60	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,2 m3)	m3	66,030		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	636,529		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	272,704		
	2663102100933 1	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	1,200		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	17,827		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,042		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,670		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 745,158		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	268,082		
	2320156200901	Motorina	kg	168,892		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 959,008		
	2664102101126	Var	kg	7,372		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,362		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,268		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	130,739		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	9,838		
61	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	74,130		

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	580,438		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	248,335		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,000		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	19,392		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,723		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,439		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 203,743		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	583,996		
	2320156200901	Motorina	kg	199,158		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 136,078		
	2664102101126	Var	kg	11,006		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,738		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	2,995		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	150,484		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,564		
62		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	47,000		
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	47,000		
63		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	21,000		
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	21,000		
64		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	46,000		
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	46,000		
65		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000		
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000		
66		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	46,000		
	2661126433159 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	46,000		
67		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	84,000		
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	84,000		
68		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	47,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433115 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	47,000		
69		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	21,000		
	2661126433120 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	21,000		
70		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	68,000		
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	68,000		
71		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	68,000		
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	68,000		
72		Scara cu vanguri din otel	kg	94,740		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	94,740		
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 460,24 0		
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 460,240		
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	505,340		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	96,015		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,053		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,053		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,053		
	2775276309886 1	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	505,340		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,527		
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,043		
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,060		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,706		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	23,868		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,934		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,683		
	2320166200676	White spirit	kg	5,967		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,983		
76		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	38,000		
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	38,760		
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	30,000		
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	30,600		
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 KI(O-1))	m3	1,900		
	7123010010200	Betonist	h-om	7,315		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,235		
	2663102101	Beton B10	m3	1,967		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,192		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,475		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,760		
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	15,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	17,250		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	19,665		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,480		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,295		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,345		
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	150,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,500		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,000		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	10,800		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,300		
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	955,700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	477,850		
	7122050013400	Zidar	h-om	363,166		
	2416537343829 0	Ameștec "Penetron"	kg	1 146,840		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,893		
Total Camine						
		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 0		
	7123010010200	Betonist	h-om	316,100		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,815		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,600		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	320,460		
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,800		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,726		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	29,450		
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	1,340		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,149		
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	38,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,200		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,800		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,800		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,960		
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	96,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,040		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	110,400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,600		
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	382,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	61,120		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	53,862		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,112		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,341		
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	382,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,840		
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	35,908		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,202		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,355		
Total Drumul din asfalt						
2.5.2. Drumul din pietris						
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,940		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,259		
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	141,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,900		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	155,100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	59,220		

1	2	3	4	5	6	7
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se modifică norma: piatră spartă - 0,575 m ³)	m3	253,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,470		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	145,475		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,300		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	106,260		
Total Drumul din pietris						
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	0,380		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,988		
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	72,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,608		
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,137		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,152		
Total Transportarea gunoiului						
Total Demolarea si reconditionarea						
Прямые затраты						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-2
Aductiunea apei potabila. Platforma B.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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	9,170		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,798		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,100		
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,230		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,518		
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	39,100		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,502		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,083		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,092		
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	9,400		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	10,246		
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	9,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,908		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,642		
Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=1294m)						
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 13.6 PE100 PN12.5 d63mm triplustrat (Tip2) (A9)	m	434,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,624		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,812		
	2521216710063 1	Conducta PEHD RC SDR 13.6 PE100 PN12.5 d63mm triplustrat (Tip2)	m	435,302		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,360		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,360		
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (Tip2) (A9)	m	827,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,772		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,886		
	2521216710063	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100	m	829,481		

1	2	3	4	5	6	7
	2	PN10 d63mm triplustrat (Tip2)				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	33,080		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	33,080		
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (Tip2) (A1)	m	15,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270		
	2521216710063 2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (Tip2)	m	15,045		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600		
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip2) (A12)	m	18,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,646		
	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip2)	m	18,635		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,540		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,207		
12		Banda de avertizare	m	1 294,00 0		
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1 294,000		
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 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,040		
	4100116202820	Apa potabila	m3	127,600		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,280		
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,260		
	4100116202820	Apa potabila	m3	2,700		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,900		

1	2	3	4	5	6	7
		stropire				
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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,305		
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1buc)	m	0,200		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,078		
	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	m	0,210		
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	14,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	11,200		
	2523156701163	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	14,140		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,400		
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	9,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	7,200		
	2523156701164	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	9,090		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,400		
Total Conducte si accesorii						
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -1buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	7,500		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,425		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,075		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,075		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,075		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	7,500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,037		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060		
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,008		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,052		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,062		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,031		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,004		
	2320166200676	White spirit	kg	0,016		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008		
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,050		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400		
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	287527411219	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
Total Supapa de sens d100mm (coala 10) -1buc						

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Camine circulare				
23	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,530		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,640		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,825		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,923		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,749		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,559		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,809		
	2320156200901	Motorina	kg	9,484		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	101,718		
	2664102101126	Var	kg	0,524		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,321		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,143		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,166		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,551		
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
	2661126433215 2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000		
	2661126433215 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000		
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
	2661126433215	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	78	20-1(0,51m3)				
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000		
	2661126433154 5	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000		
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	1,000		
	2661126433154 55	Inel de reazem KIQ7-3(0,06m3)	buc	1,000		
29	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000		
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,000		
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	53,160		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	53,160		
31		Scara	kg	26,740		
	2775276309890	Scara	kg	26,740		
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,080		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,515		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,624		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,312		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,044		
	2320166200676	White spirit	kg	0,156		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,078		
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	25,750		

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,875		
	7122050013400	Zidar	h-om	9,785		
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	30,900		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,644		
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,575		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011		
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	0,250		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,963		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,163		
	2663102101	Beton B10	m3	0,259		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,062		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100		
Total Camine circulare						
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (105m)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	210,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	60,900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,735		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61,740		
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,350		
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,760		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,140		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,696		
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,260		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,611		
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,350		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,615		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,085		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,735		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,087		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,216		
	1411122201752 02	Piatra sparta	m3	21,160		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,840		
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	73,500		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,410		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,363		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,176		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,581		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,581		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,581		
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	73,500		

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,820		
	1111000100013 02	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	6,909		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,808		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulo-uri val-turi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,838		
Total Drumul din asfalt (105m)						
		1.5.2. Drumul din pietris (590m)				
43	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,160		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,726		
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,170		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,430		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,130		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,346		
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	74,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,557		
	1411122201752 02	Piatra sparta	m3	85,445		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,430		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,206		
Total Drumul din pietris (590m)						
		1.5.3. Drumul din beton de ciment (180m)				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	104,400		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,260		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu	h-ut	105,840		

1	2	3	4	5	6	7
		discuri abrazive				
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	22,700		
	7123010010200	Betonist	h-om	47,670		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,964		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,135		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,583		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,583		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,405		
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	0,440		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,034		
49	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	22,700		
	7123010010200	Betonist	h-om	116,905		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,755		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 287,349		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,021		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,622		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,190		
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,378		
	2922140007000	Macara	h-ut	5,675		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,080		
50	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 4.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2	126,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,120		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,560		
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	10,584		

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,756		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,756		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,756		
Total Drumul din beton de ciment (180m)						
1.5.4. Transportarea gunoiului						
51	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,300		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,780		
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	57,000		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6,042		
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,114		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,126		
Total Transportarea gunoiului						
Total Demolarea si reconditionarea						
Прямые затраты						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructii.						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-3
Aductiunea apei potabila. Platforma C.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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	1,190		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,439		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,240		
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,510		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,147		
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	86,700		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,549		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,510		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,184		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,204		
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	0,720		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,785		
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	0,720		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,350		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,790		
Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=128m)						
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip2) (A1)	m	40,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,880		
	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip2)	m	41,412		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,460		
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip2) (A9)	m	45,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,615		
	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip2)	m	46,588		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,350		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,517		
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip2) (A12)	m	18,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,646		
	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (Tip2)	m	18,635		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,540		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,207		
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 (Tip2) (A12)	m	25,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,675		
	2521216711090	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm triplustrat (Tip2)	m	25,882		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,287		
12		Banda de avertizare	m	128,000		
	2513206621501	Banda de avertizare	m	128,000		
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	128,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,960		
	4100116202820	Apa potabila	m3	19,200		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,400		
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	128,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,525		
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm(8buc)	m	1,600		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,624		
	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	m	1,680		
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat d100mm	buc	5,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,750		
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat d100mm	buc	5,200		
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	2875274110385	Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc	2,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000		
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	287527411223	Flansa oarba din otel zincat d100 mm	buc	1,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	5,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,450		
	287527411219	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
		d1100/100 mm				
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000		
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC d110mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	25231567124590	Cot 90* PE100 RC d110mm	buc	2,060		
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 RC d110mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	25231567124591	Cot 60* PE100 RC d110mm	buc	1,030		
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare.(Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	26,880		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,107		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,269		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,269		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,269		
	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	26,880		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,134		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,215		
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,027		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,174		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,211		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,105		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,015		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,053		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,026		
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul beton pentru springere B20)	m3	0,368		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,139		
	266310210401	Beton B 20	m3	0,383		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,037		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,129		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,120		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,221		
25	RpAcH11 C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,000		
	4100126202818	Apa	m3	50,000		
	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750		
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000		
Total Conducte si accesorii						
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 7) -1buc				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	7,500		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,425		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,075		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,075		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,075		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	7,500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,037		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060		
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	t	0,008		

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,052		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,062		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,031		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,004		
	2320166200676	White spirit	kg	0,016		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008		
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274400186	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,050		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400		
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	287527411219	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	1,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
Total Supapa de sens d100mm (coala 7) -1buc						
		1.4. Supapa de sens d80mm (coala 8) -1buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	7,500		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,425		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,075		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,075		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,075		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	7,500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,037		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060		
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si	t	0,008		

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,052		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,062		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,031		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,004		
	2320166200676	White spirit	kg	0,016		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008		
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,050		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400		
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	287527411221	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80 mm	buc	1,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
Total Supapa de sens d80mm (coala 8) -1buc						
		1.5. 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	7,060		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,280		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,651		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,847		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,497		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,613		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	305,118		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	55,619		
	2320156200901	Motorina	kg	18,967		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	203,436		
	2664102101126	Var	kg	1,048		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,642		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,285		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,332		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,101		
35	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,2m3)	m3	5,010		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,296		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,691		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,200		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,353		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,610		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,051		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	208,288		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	20,341		
	2320156200901	Motorina	kg	12,815		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	148,639		
	2664102101126	Var	kg	0,559		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,407		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,020		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,920		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,746		
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000		
	2661126433215 2	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000		
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КИД-15	buc	4,000		
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000		
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2661126433215 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000		
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000		
	2661126433152 03	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6(0,265 m3)	buc	2,000		
40	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-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000		
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000		
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000		
	2661126433215 78	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	2,000		
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000		
	2661126433152 8	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000		
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	2661126433154 5	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000		
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 de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	6,000		
	2661126433154 55	Inel de reazem KIQ7-3(0,06m3)	buc	6,000		
45	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	6,000		
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	6,000		
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	218,640		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	218,640		
47		Scara	kg	160,440		
	2775276309890	Scara	kg	160,440		
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,379		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,441		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,956		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,478		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,208		
	2320166200676	White spirit	kg	0,739		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,370		
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	89,660		

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,830		
	7122050013400	Zidar	h-om	34,071		
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	107,592		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,241		
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	3,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	3,450		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,696		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,459		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,069		
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,775		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,975		
	2663102101	Beton B10	m3	1,553		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,375		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,600		
Total Camine circulare						
Прямые затраты						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructii.						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-2-1

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,184		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,414		
2	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	31,200		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,997		
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,184		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,066		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,074		
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	16,600		
	7123010010200	Betonist	h-om	63,910		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,790		
	26631021005	Beton C3.5	m3	17,185		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,677		
	2922140007000	Macara	h-ut	4,150		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,640		
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane	m3	5,100		

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa (Pm1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	20,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,040		
	2663102100000 3	Beton C15	m3	5,306		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,518		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,060		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,275		
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		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,603		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,221		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,020		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,206		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,206		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,121		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,201		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,322		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,402		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,482		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,295		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,122		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,365		
	2010237318750	Distantieri	buc	4,590		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,306		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,430		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,504		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	641,650		
	2010237318750	Distantieri	buc	93,900		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,260		
9	CL18A	Confectii metalice (manson T9)	kg	146,600		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,854		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,466		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,466		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,466		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	146,600		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,733		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,173		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,199		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,947		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,147		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,573		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,081		
	2320166200676	White spirit	kg	0,287		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,143		
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,724		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040		
	4100126202818	Apa	m3	0,200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,856		
12	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	40,200		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,513		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,724		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,553		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,266		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,266		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,266		
Total Lucrari de						

1	2	3	4	5	6	7
constructii						
Прямые затраты						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=54m)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,174		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,357		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,678		
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,174		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,391		
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	26,600		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,702		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,174		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,063		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,070		
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,291		
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	0,267		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,355		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,518		
Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=54m)						
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (tip2) (A9)	m	34,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,998		
	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (tip2)	m	35,200		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,020		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,391		
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (tip2) (A12)	m	16,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,352		
	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (tip2)	m	16,565		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,480		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,184		
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP HM SN4 d 110mm	m	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,480		
	252121670050	Teava din PP SN4 d 110mm	m	4,284		
11		Banda de avertizare	m	54,000		
	2513206621501	Banda de avertizare	m	54,000		
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	54,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,780		
	4100116202820	Apa potabila	m3	8,100		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,700		
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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,221		
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (3buc)	m	0,600		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,234		
	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	m	0,630		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	2523156713851	Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,030		
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320		
	2523156713842	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,120		
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	2523156713843	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030		
18		Cot 90* PP d110mm	buc	1,000		
	252315671380	Cot 90* PP d110mm	buc	1,030		
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200		
	2523156713891	Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080		
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul beton pentru springere B20)	m3	0,228		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,945		
	266310210401	Beton B 20	m3	0,237		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,023		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,080		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,074		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,137		
Total Conducte si accesorii						
		1.3. Supapa de sens d100mm (coala 10) -2 buc				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	15,000		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,850		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,150		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	15,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,075		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,120		
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,015		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,097		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,117		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,058		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,008		
	2320166200676	White spirit	kg	0,029		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015		
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,100		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800		
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	287527411219	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/100 mm	buc	2,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000		
Total Supapa de sens d100mm (coala 10) -2 buc						

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Camine circulare				
25	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	7,060		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,280		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,651		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,847		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,497		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,613		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	305,118		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	55,619		
	2320156200901	Motorina	kg	18,967		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	203,436		
	2664102101126	Var	kg	1,048		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,642		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,285		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,332		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,101		
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000		
	2661126433215 2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000		
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000		
	2661126433215 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000		
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000		
	2661126433215	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	78	20-1(0,51m3)				
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000		
	2661126433154 5	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000		
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	2,000		
	2661126433154 55	Inel de reazem KIQ7-3(0,06m3)	buc	2,000		
31	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000		
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	2,000		
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	106,320		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	106,320		
33		Scara	kg	53,480		
	2775276309890	Scara	kg	53,480		
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,160		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,030		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,248		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,624		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,088		
	2320166200676	White spirit	kg	0,312		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,156		
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	51,500		

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,750		
	7122050013400	Zidar	h-om	19,570		
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	61,800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,288		
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		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023		
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	m3	0,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,925		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,325		
	2663102101	Beton B10	m3	0,518		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,125		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200		
Total Camine circulare						
Прямые затраты						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii.						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statie de pompare a apei (SP-1) (Conform Fisei tehnice)	set	1,000		
	287527422202	Statie de pompare a apei (SP-1)	set	1,000		
Прямые затраты						
Cheltuieli de depozitare						
Total Valoarea utilajului.						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-3-1

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,025		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,051		
2	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,545		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,105		
	26631021000005	Beton M50	m3	1,760		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,172		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,425		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680		
3	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,300		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,920		
	26631021000002	Beton M200	m3	2,393		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,233		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575		
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	2,370		

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,355		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,489		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,711		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,711		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,071		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,119		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,190		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,237		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,284		
5	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,160		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,837		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,439		
	2010237318750	Distantieri	buc	1,674		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,112		
6	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,760		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,827		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,151		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,954		
	2010237318750	Distantieri	buc	43,164		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,878		
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	21,300		
	7136080025001	Montator	h-om	4,473		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,374		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,430		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,215		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,704		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,213		

1	2	3	4	5	6	7
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,021		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,135		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,164		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,082		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,012		
	2320166200676	White spirit	kg	0,041		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020		
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,240		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,634		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224		
	4100126202818	Apa	m3	0,120		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,514		
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	23,700		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,318		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,797		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,071		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,379		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,332		
Прямые затраты						
Fondul social						
Total						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-3-2

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)(Conform fisei tehnice)	set	1,000		
	287527422202	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,000		
Прямые затраты						
Cheltuieli depozitare						
Total Valoarea utilajului.						
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Lucrari 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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,152		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,618		

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,076		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,083		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,717		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,031		
Total Lucrari terasamente pentru conducte L=17m						
		2.2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (tip2) pentru cabluri automatizare	m	17,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,499		
	2521216701130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (tip2)	m	17,600		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,510		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,196		
8		Banda de avertizare	m	17,000		
	2513206621501	Banda de avertizare	m	17,000		

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,680		
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,700		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,510		
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	17,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,070		
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	2523156713851	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030		
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156713853	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,060		
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156713854	Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,060		
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC d50mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	252315671331	Capat flansa PE HD RC d50mm	buc	2,060		
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	3,200		
	252315671325	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4,040		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400		
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	28752741150	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	2,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000		
Total Conducte si accesorii						
Прямые затраты						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructii.						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-4-1

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,120		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246		
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,093		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,820		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,877		
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,545		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,105		
	26631021000005	Beton M50	m3	1,760		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,172		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,425		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680		
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,300		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	9,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,920		
	2663102100000 2	Beton M200	m3	2,393		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,233		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575		
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,370		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,355		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,489		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,711		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,711		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,071		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,119		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,190		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,237		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,284		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,837		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,439		
	2010237318750	Distantieri	buc	1,674		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,112		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,827		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,151		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,954		
	2010237318750	Distantieri	buc	43,164		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,878		
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	21,300		

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)				
	7136080025001	Montator	h-om	4,473		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,374		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,430		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,215		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,704		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,213		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,135		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,164		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,082		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,012		
	2320166200676	White spirit	kg	0,041		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020		
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,240		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,634		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224		
	4100126202818	Apa	m3	0,120		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,514		
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	23,700		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,318		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,797		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,071		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,379		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,332		
Прямые затраты						
Fondul social						
Total						

Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-4-2

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza) (Conform fisei tehnice)	set	1,000		
	287527422202	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,000		
Прямые затраты						
Cheltuieli depozitare						
Total Valoarea utilajului.						
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Lucrari 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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,648		

1	2	3	4	5	6	7
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,266		
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,244		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,152		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,301		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)	m3	0,380		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,118		
Total Lucrari terasamente pentru conducte L=55m						
		2.2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (tip2) pentru cabluri automatizare	m	55,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,085		
	2521216701130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (tip2)	m	56,941		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,650		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,632		
8		Banda de avertizare	m	55,000		
	2513206621501	Banda de avertizare	m	55,000		

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	55,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	4100116202820	Apa potabila	m3	5,500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,650		
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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,226		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,740		
	2523156713851	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,090		
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156713861	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060		
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156713364	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	2,060		
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,400		

1	2	3	4	5	6	7
	252315671333	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160		
Total Conducte si accesorii						
Прямые затраты						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructii.						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000		
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000		
Прямые затраты						
Cheltuieli depozitare						
Total Valoarea utilajului.						
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,486		
	2410520006700	Automacara	h-ut	61,113		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	66,421		
Прямые затраты						
Fondul social						
Cheltuieli depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare.						
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,600		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,480		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,200		
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,285		
	4100126202818	Apa	m3	0,600		
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,168		
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,660		
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,060		
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,630		
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,720		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,935		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,327		
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,000		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6,400		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3	0,590		

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,212		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,236		
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,044		
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,710		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,722		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,547		
Total Groapa de fundatie-2buc						
Total Lucrari terasamente.						
3.2. Lucrari de constructii.						
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,724		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,856		
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	58,800		
	7123010010200	Betonist	h-om	235,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,520		
	2663102100215	Beton B15	m3	61,174		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,968		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,280		
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,440		
	7124010010700	Dulgher	h-om	66,080		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,776		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,720		
	2320187315789	Decofrol	kg	5,664		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,519		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,944		
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	786,200		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,655		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,931		
	2873122004100	Plase sudate	kg	794,062		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,931		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,862		
	2010237318750	Distantieri	buc	235,860		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,472		
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,571		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571		
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	357,120		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,857		

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 detasabila 3D-1)	t	0,357		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196		
	2320166200676	White spirit	kg	0,696		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348		
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,600		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,832		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,240		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,048		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,336		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,614		
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	2,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,277		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,645		
	4100126202818	Apa	m3	0,230		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966		
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166		
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal П2-15din beton B15)	m3	3,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,200		
	266310210066	Beton marca B15	m3	3,121		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,303		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,975		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,800		
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		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048		
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия П4	buc	12,120		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400		
Total Lucrari de constructii.						
3.3. Conducte si accesorii.						
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m	68,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,000		
	252121670128	Teava din otel d108x3.5mm	m	72,114		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,426		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	14,280		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,282		

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,998		
	2320322600374	Citom	kg	1,428		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,428		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,996		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,080		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,068		
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,000		
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,968		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,512		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,360		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,184		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,176		
	2320322600374	Citom	kg	0,336		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,336		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,352		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,016		
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500		
	25212167020	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,060		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,095		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,210		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074		
	2320322600374	Citom	kg	0,021		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,060		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001		
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	27,700		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,282		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,047		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,108		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,568		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,850		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,025		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	63,156		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,831		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,069		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,080		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,579		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,595		
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,200		
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	4,160		
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,100		
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080		
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,160		
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	287527411210	Teu sudat din otel d100x80mm	buc	2,040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480		
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		д80/50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	287527411212	Teu sudat din otel д80/50мм	buc	2,040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480		
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel д100/15 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	287527411213	Teu sudat din otel д100/15мм	buc	2,040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480		
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	287527411158	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000		
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320		
	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	4,120		
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		
	7212030022700	Sudor	h-om	8,000		
	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	8,080		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400		
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000		
	252315671351	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600		
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d100 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	28752741157	Cot din otel 90* d100mm	buc	2,040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480		
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d100 mm	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200		
	287527411577	Cot din otel 45* d100mm	buc	4,080		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960		
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,560		
	287527411228	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc	4,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000		
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	287527411229	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	2,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000		
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,680		
	287527440013	Flansa din otel pentru sudura d100MM	buc	12,600		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800		
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,340		
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80MM	buc	6,300		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400		
Total Conducte si accesorii.						
3.4. Scara monolita 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	m3	0,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,925		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,325		
	26631021000005	Beton M50	m3	0,518		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,125		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200		
43	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,800		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,760		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320		
	26631021050200	Beton M200	m3	0,832		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,081		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200		
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2	6,500		

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,975		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,825		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,325		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,520		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,780		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,030		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,063		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,158		
	2010237318750	Distantieri	buc	4,435		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,016		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,413		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,245		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,817		
	2010237318750	Distantieri	buc	22,882		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,082		
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200		
	7136080025001	Montator	h-om	0,672		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032		
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,738		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,738		
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,590		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476		
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,496		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,601		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,300		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,042		
	2320166200676	White spirit	kg	0,150		
Total Scara monolita Sm1						
		3.5. Lucrari de demontarea turnului existente				
50	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=25m3	t	3,943		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,573		
	7212030022700	Sudor	h-om	7,886		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,972		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	1,577		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,366		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,789		

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3	0,021		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,055		
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3,940		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,252		
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,021		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,008		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,009		
Total Lucrari de demontarea turnului existente						
Прямые затраты						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructii.						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica KЛ-0,4кВ**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,3587		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	17,50		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,975		
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,016		
	1	Muncitor	h-om	2,128		
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,00		
4	404-23	Caramida	buc	210,00		
	404-23	Caramida	buc	210,00		
5	408-93	Nisip	m3	5,00		
	408-93	Nisip	m3	5,00		
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,09		

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1845		
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,73		
Прямые затраты						
Fondul social						
Total						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructie						
2. Lucrari de montare						
8	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 40A (ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut.	0,005		

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,39		
	12	Muncitor	h-om	2,5857		
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,39		
	1	Manopera	h-om	5,343		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0039		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,2558		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,2558		
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,16		
	1	Manopera	h-om	1,984		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,08		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,48		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,48		
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,39		
	1	Manopera	h-om	2,5389		
13	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x10 mm2	m	55,00		
	590-20562	Cablu АПВзБ6Шп-5x10mm2	m	55,00		
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	2,74		
	24518	Cap terminal	buc	2,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02		
15	08-03-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	573-4	suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63				
	1	Manopera	h-om	2,37		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22		
16	08-03-525-2	Intreruptor BH47-29/3/32C	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,81		
	540-4002	Intreruptor ПП3-25	buc	1,00		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,87		
18	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
19	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,00		
	1	Muncitor	h-om	3,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,11		
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05		
	1	Manopera	h-om	0,62		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,025		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,15		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,15		
21	Pretul firmei	Cablu ВВГ-4x10 mm2	m	5,00		
	590-2057	Cablu ВВГ-4x10 mm2	m	5,00		
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,05		
	1	Muncitor	h-om	1,735		
	64657	Furtun metalic D50 mm	m	5,00		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,09		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,25		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,895		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,222		
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m	0,04		
	1	Muncitor	h-om	1,708		
	503-803	Teava din otel D50	m	4,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0632		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,24		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032		

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.	0,032		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2724		
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30		
	1	Muncitor	h-om	2,487		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,234		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,042		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,762		
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,21		
	1	Muncitor	h-om	4,473		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0193		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,189		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,722		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,722		
	1019852	Vopsea	kg	0,504		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,315		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0399		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7056		
Прямые затраты						
Fondul social						
Total						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
3. Utilaj						
26	Pretul	Automat BA47-29/3/C40A (TII-	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	10/0,4кВ)				
	540-269	Automat BA47-29/3/C40A	buc	1,00		
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
28	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1,00		
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1,00		
29	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00		
	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00		
30	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,00		
	540-260	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,00		
31	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,00		
	510-121	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,00		
Прямые затраты						
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,035		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,0717		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,395		
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,70		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,377		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,70		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885		
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si	t	0,038		

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964		
5	404-23	Caramida	buc	42,00		
	404-23	Caramida	buc	42,00		
6	408-93	Nisip	m3	1,00		
	408-93	Nisip	m3	1,00		
Прямые затраты						
Fondul social						
Total						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00		
	1	Manopera	h-om	1,56		
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00		
	1	Manopera	h-om	2,37		
	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut.	0,71		

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22		
9	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
10	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00		
	620-195	Sina 8/1	buc	1,00		
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,16		
	12	Muncitor	h-om	1,0608		
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	Manopera	h-om	2,192		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0016		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,5152		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,5152		
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04		
	1	Manopera	h-om	0,496		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,12		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,12		
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,16		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Manopera	h-om	1,0416		
15	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	20,00		
	590-2055	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	20,00		
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00		
	1	Muncitor	h-om	5,48		
	24518	Cap terminal	buc	4,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04		
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04		
	1	Muncitor	h-om	1,708		
	503-803	Teava din otel D40	m	4,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0632		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,24		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,032		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2724		
18	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,20		
	1	Muncitor	h-om	2,14		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0232		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,13		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,038		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,35		
19	08-01-	Placa de trecere din azbociment	m2	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	087-2	sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare				
	1	Muncitor	h-om	24,60		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0236		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,56		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,30		
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02		
	1	Muncitor	h-om	1,244		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,54		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,302		
Прямые затраты						
Fondul social						
Total						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-2-2
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	8,00		
	1	Muncitor	h-om	30,40		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	8,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	6,24		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,52		
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	5,00		
	1	Muncitor	h-om	39,50		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	10,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	9,30		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,00		
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	18,00		
	1	Muncitor	h-om	7,92		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4,32		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4,32		
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	18,00		

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	4,50		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,52		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,52		
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,096		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1968		
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,312		
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,415		
	1	Muncitor	h-om	27,0746		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	4,0504		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	4,9592		
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	10,1302		
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	440,00		
	02	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	440,00		
9	136	Banda F2007	m	24,00		
	136	Banda F2007	m	24,00		
10	137	Screpa A200	buc	24,00		
	137	Screpa A200	buc	24,00		
11	163	Consola CA 1500	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
	163	Consola CA 1500	buc	4,00		
12	162	Curau CSB	buc	55,00		
	162	Curau CSB	buc	55,00		
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	8,00		
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	8,00		
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	18,00		
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	18,00		
15	161	Clema PA 1500	buc	3,00		
	161	Clema PA 1500	buc	3,00		
16	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00		
	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00		
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00		
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00		
18	1681	Clema ES 1500	buc	9,00		
	1681	Clema ES 1500	buc	9,00		
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00		
	110-0313	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00		
20	15133	Clema RDP25CN	buc	1,00		
	110-03133	Clema RDP25CN	buc	1,00		
Прямые затраты						
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructie						
2. Lucrari de montare						
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,00		
	1	Muncitor	h-om	6,96		
	54422	Clema SL11.11	buc	3,00		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,21		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,14		

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,66		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66		
	1019852	Vopsea	kg	0,141		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,00		
	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	0,108		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,015		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,39		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12		
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc	3,00		
	1	Muncitor	h-om	3,51		
	54023	Siguranta SV19-25	buc	3,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00		
	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	0,042		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,18		
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00		
	1	Muncitor	h-om	3,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,11		
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut.	0,22		

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22		
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,87		
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,81		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,56		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,02		
	1	Muncitor	h-om	0,694		
	64656	Furtun metalic D40mm	m	2,00		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,436		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,358		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,0888		
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30		
	1	Muncitor	h-om	2,487		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,234		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,042		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,762		
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,96		
	1	Muncitor	h-om	20,448		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0883		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0038		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,864		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,872		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,872		
	1019852	Vopsea	kg	2,304		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,44		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1824		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,2256		
Прямые затраты						
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de de viz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
32	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,00		
	503-9969	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,00		
33	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00		
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00		
34	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,00		
	540-2612	Automat BA88-32-M6-16BH	buc	1,00		
35	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00		
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00		
Прямые затраты						
Cheltuieli depozitarea						
Total Utilaj						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-2-3
Iluminarea exterioare Platforma B**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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	1,00		
	1	Manopera	h-om	3,41		
	24560	Consola KC1	buc	1,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02		
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01		
	1	Muncitor	h-om	0,622		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0174		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151		
		Прямые затраты				
		Fondul social				
		Transportarea materialelor				
		Cheltuieli de depozit				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiul de deviz				

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,29		
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80		
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00		
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00		
5	510-126	Bratară X20	buc	4,00		
	510-126	Bratară X20	buc	4,00		
Прямые затраты						
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructie						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-3-1
Alimentarea cu energie electrica KЛ-0,4кВ**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1086		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,30		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,141		
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,70		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,377		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,70		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885		
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si	t	0,038		

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964		
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,016		
	1	Muncitor	h-om	2,128		
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,00		
6	404-23	Caramida	buc	63,00		
	404-23	Caramida	buc	63,00		
7	408-93	Nisip	m3	1,50		
	408-93	Nisip	m3	1,50		
Прямые затраты						
Fondul social						
Total						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00		
	1	Manopera	h-om	2,37		
	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22		
9	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	526-1	montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A				
	1	Manopera	h-om	1,56		
	540-261	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
11	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00		
	620-195	Sina 8/1	buc	1,00		
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,16		
	12	Muncitor	h-om	1,0608		
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,16		
	1	Manopera	h-om	2,192		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0016		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,5152		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,5152		
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04		
	1	Manopera	h-om	0,496		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de	h-ut.	0,12		

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare 63 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,12		
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,16		
	1	Manopera	h-om	1,0416		
16	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШП-5x6 mm2	m	20,00		
	590-2055	Cablu АПВзБбШП-5x6 mm2	m	20,00		
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00		
	1	Muncitor	h-om	5,48		
	24518	Cap terminal	buc	4,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04		
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04		
	1	Muncitor	h-om	1,708		
	503-803	Teava din otel D40	m	4,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0632		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,24		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,032		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2724		
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30		
	1	Muncitor	h-om	3,21		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0348		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,195		

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.	0,057		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,525		
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	2,00		
	1	Muncitor	h-om	24,60		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0236		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,56		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,30		
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30		
	1	Muncitor	h-om	2,487		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,234		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,042		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,762		
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,41		
	1	Muncitor	h-om	8,733		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0377		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0016		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,369		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,362		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,362		
	1019852	Vopsea	kg	0,984		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,615		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0779		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,3776		
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01		
	1	Muncitor	h-om	0,622		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27		

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151		
Прямые затраты						
Fondul social						
Total						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-3-2
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	7,60		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,56		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,38		
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	3,00		
	1	Muncitor	h-om	23,70		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	6,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	5,58		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,20		
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	12,11		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,01		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,61		
4	33-04-	Transportarea constructiilor si	buc	11,00		

1	2	3	4	5	6	7
	016-2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	4,84		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,64		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,64		
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	11,00		
	1	Muncitor	h-om	2,75		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,54		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,54		
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 m ³	0,096		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1968		
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m ³	9,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,312		
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,42		
	1	Muncitor	h-om	27,4008		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	4,0992		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	5,019		

1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	10,2522		
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	450,00		
	02	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	450,00		
10	136	Banda F2007	m	44,00		
	136	Banda F2007	m	44,00		
11	137	Screpa A200	buc	44,00		
	137	Screpa A200	buc	44,00		
12	163	Consola CA 1500	buc	3,00		
	163	Consola CA 1500	buc	3,00		
13	162	Curau CSB	buc	78,00		
	162	Curau CSB	buc	78,00		
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00		
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00		
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,00		
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,00		
16	161	Clema PA 1500	buc	1,00		
	161	Clema PA 1500	buc	1,00		
17	1681	Clema ES 1500	buc	21,00		
	1681	Clema ES 1500	buc	21,00		
18	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,00		
	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,00		
19	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,00		
	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,00		
20	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00		
	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00		
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00		
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00		
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00		
	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00		
Прямые затраты						
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32-M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0,4кВ №910E)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,56		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22		
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,87		
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,81		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,56		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00		
	1	Muncitor	h-om	3,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,11		
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08		
	1	Muncitor	h-om	0,992		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,04		

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,24		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,24		
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,00		
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,00		
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,08		
	1	Muncitor	h-om	2,776		
	64656	Furtun metalic D40mm	m	8,00		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,744		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,40		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,432		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,3552		
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30		
	1	Muncitor	h-om	2,487		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,234		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,042		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,762		
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,96		
	1	Muncitor	h-om	20,448		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0883		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0038		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,864		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,872		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,872		
	1019852	Vopsea	kg	2,304		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,44		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1824		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,2256		
Прямые затраты						

1	2	3	4	5	6	7
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
3. Utilaj						
34	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0,4кВ №910E)	buc	1,00		
	540-2612	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,00		
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
36	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00		
	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00		
37	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00		
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00		
38	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,00		
	540-2612	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,00		
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00		
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00		
Прямые затраты						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-3-3

Iluminarea exterioare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,10		
	1	Muncitor	h-om	0,561		
	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	0,016		
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,10		
	1	Muncitor	h-om	0,229		
	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	0,016		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001		
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm ²	m	20,00		
	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5	m	20,00		
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,06		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,848		
	503-801	Teava din otel D20	m	6,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,063		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492		
	1019852	Vopsea	kg	0,0408		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,246		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,48		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0282		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,20		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,3852		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,3708		
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04		
	1	Muncitor	h-om	1,708		
	503-803	Teava din otel D40	m	4,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0632		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,24		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,032		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2724		
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00		
	1	Manopera	h-om	3,41		
	24560	Consola KC1	buc	1,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02		
7	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,622		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0174		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151		
Прямые затраты						
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,29		
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00		
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80		
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00		
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00		
10	510-126	Bratară X20	buc	4,00		
	510-126	Bratară X20	buc	4,00		
Прямые затраты						
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructie						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.5m)	100 m3	1,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210		
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	1,000		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,660		
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	1,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210		
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,760		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,170		
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru	100 m3	0,760		

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,432		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	0,635		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,429		
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	108,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,912		
Total Sistematizare verticala						
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -218m2				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,650		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,733		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,754		
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,800		
	7129020012800	Pavator	h-om	8,066		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,058		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,580		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,335		

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,501		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,046		
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,700		
	7129020012800	Pavator	h-om	9,810		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	41,529		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,635		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,373		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,129		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,164		
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	218,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,800		
	1111000100013	Mixtura asphaltica preparata la cald	t	40,984		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,308		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,796		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,311		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,311		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,311		
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	100,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	44,000		
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	100,500		
	2663102100000 2	Beton M200	m3	4,500		
Total Imbracaminte de drum din beton asphaltic - 218m2						
Прямые затраты						
Fondul social						
Total						
Transportarea materialelor						

Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Platforma B**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,400		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,616		
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,400		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,280		
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,060		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,123		
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		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,092		
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	0,060		

1	2	3	4	5	6	7
	K=9	din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,432		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	0,070		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,158		
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	11,900		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,595		
Total Sistematizare verticala						
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -103.5m2				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,310		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,734		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,221		
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		
	7129020012800	Pavator	h-om	3,829		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,401		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,569		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	1,584		

1	2	3	4	5	6	7
		rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,238		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,497		
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,520		
	7129020012800	Pavator	h-om	4,656		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,710		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,776		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,652		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,383		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,078		
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	103,500		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,350		
	1111000100013	Mixtura asphaltica preparata la cald	t	19,458		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,621		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,277		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,097		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,097		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,097		
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	70,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,500		
	7129020012800	Pavator	h-om	30,800		
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	70,350		
	2663102100000 2	Beton M200	m3	3,150		
Total Imbracaminte de drum din beton asphaltic - 103.5m2						
3. Rigola din beton (64m)						
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,584		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,840		
	4100126202818	Apa	m3	0,160		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672		
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3	6,400		
	7123010010200	Betonist	h-om	24,640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,160		
	266310210015	Beton B15	m3	6,626		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,646		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,600		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560		
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,800		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	33,600		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,160		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,600		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,600		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,960		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,600		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,560		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,112		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016		
	2320187315789	Decofrol	kg	3,840		
16	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,396		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460		
	4100126202818	Apa	m3	0,040		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,084		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,168		
17	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in	m3	0,720		

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopiant-4buc)				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,664		
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,588		
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,360		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,072		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,288		
Total Rigola din beton (64m)						
		4. Gardul metalic (66sectii-165m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 67 buc; capac patrat 60*60 - 67buc; element de fixare ECO 40 zincat - 264buc; beton M150 - 4.82 m3)	m	165,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	41,250		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	151,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,700		
	2732103646250 1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc	66,000		
	2811106302005 1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	67,000		
	2710703700340 1	Capac patrat 60*60	buc	67,000		
	2710703700340 2	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	264,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	4,820		
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,406		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,104		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,332		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,812		
	2030112930150 1	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x	buc	29,600		

1	2	3	4	5	6	7
		80 gr.5.8 S 6220				
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,600		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	29,600		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,851		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,702		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,250		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,148		
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,285		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,440		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,270		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,570		
	2030112930150 2	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,150		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,345		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,875		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,030		
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		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,286		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,594		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,594		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,594		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	59,400		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,297		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,475		

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,891		
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	76,030		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,446		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,760		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,760		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,760		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	76,030		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,380		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,608		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,140		
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,135		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,869		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,053		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,526		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,074		
	2320166200676	White spirit	kg	0,263		
Total Gardul metalic (66sectii-165m)						
		5. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,280		
	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	0,650		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,650		
25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,620		
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor)	h-ut	1,085		

1	2	3	4	5	6	7
		59 (80) kWt (c. p.)				
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,085		
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	28,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,406		
27	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	62,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,546		
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	28,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,120		
	2830127303001 1	Artar	buc	29,400		
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	62,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,080		
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	64,480		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,124		
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,920		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,554		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	67,003		
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,950		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,940		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,950		
Total Spatii verzi						
Прямые затраты						
Fondul social						
Total						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						

Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. Pltforma C**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.5m)	100 m3	2,500		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,025		
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	2,500		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,650		
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		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,025		
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,830		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,278		
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru	100 m3	0,830		

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,656		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,041		
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		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,031		
8	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,020		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,144		
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)	100 m3	6,300		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,510		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,017		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,510		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,921		
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	1 354,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	86,656		
Total Sistematizare verticala						
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -212m2				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,640		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,645		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,650		
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		
	7129020012800	Pavator	h-om	7,844		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,918		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,793		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,244		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,488		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,018		
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	31,800		
	7129020012800	Pavator	h-om	9,540		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,386		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,590		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,336		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,932		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,159		
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic	m2	212,000		

1	2	3	4	5	6	7
	K=2.0	cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,200		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	39,856		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,272		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,664		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,247		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,247		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,247		
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	80,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	35,200		
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	80,400		
	2663102100000 2	Beton M200	m3	3,600		
Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 212m2						
		3. Rigola din beton (62.5m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,560		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,544		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,794		
	4100126202818	Apa	m3	0,156		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,328		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,655		
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3	6,250		
	7123010010200	Betonist	h-om	24,062		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,062		
	2663102100015	Beton B15	m3	6,470		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,631		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,562		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,500		
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		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,688		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	32,812		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,156		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,375		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,375		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,938		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,562		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,500		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,125		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,109		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016		
	2320187315789	Decofrol	kg	3,750		
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,396		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460		
	4100126202818	Apa	m3	0,040		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,084		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,168		
Total Rigola din beton (62.5m)						
		4. Gardul metalic (69sectii-171.6m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 69 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 70 buc; capac patrat 60*60 - 70buc; element de fixare ECO 40 zincat - 276buc; beton M150 - 4.97 m3)	m	171,600		
	7123010010200	Betonist	h-om	42,900		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	157,872		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,888		
	2732103646250 1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc	69,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302005 1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	70,000		
	2710703700340 1	Capac patrat 60*60	buc	70,000		
	2710703700340 2	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	276,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	4,970		
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,406		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,104		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,332		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,812		
	2030112930150 1	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	29,600		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,600		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	29,600		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,851		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,702		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,250		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,148		
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,285		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,440		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,270		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,570		
	2030112930150 2	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,150		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,345		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,875		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,030		
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	62,100		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,799		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,621		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,621		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,621		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	62,100		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,310		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,497		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,931		
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	79,500		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,105		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,795		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,795		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,795		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	79,500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,398		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,636		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,192		
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,142		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,914		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,108		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,554		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,078		
	2320166200676	White spirit	kg	0,277		
Total Gardul metalic (69sectii-171.6m)						
5. Spatii verzi						
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,300		
	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	0,696		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,696		
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,650		
	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	1,137		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,137		
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,435		
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	65,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,572		
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	30,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,700		
	2830127303001 1	Artar	buc	31,500		
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	65,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,300		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,100		
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	67,600		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,130		
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe	100m2	15,170		

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau in panta sub 30%				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	73,119		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	60,073		
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,250		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,500		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,250		
Total Spatii verzi						
Прямые затраты						
Fondul social						
Total						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 0
Lucrări topogeodezice

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Pretul firmei	Pichetarea traseului	set	1		
2	Pretul firmei	Topografia de execuție, efectuată de o firmă licențiată în domeniul prospecțiilor topogeodezice. Prezentată în 3 exemplare fizice și în format DWG	set	1		