

**Lucrari de reabilitare a sondei
artiziene si constructia turnului
de apa si a retelei exterioare de
alimentare cu apa in s. Coteala,
r-ul Briceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Solutii tehnologice sonda de adincime nr. 1993. Platforma A (29/24-A-2-TH)

Valoarea de deviz 755 034,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,32	1 750,00 0,00	560,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	169,95 169,95	169,95 169,95
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,70	462,11 50,69	323,48 35,48
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj 1BA-5B	buc	1,00	33 348,00 14 107,50	33 348,00 14 107,50
5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,77	2 883,26 1 295,35	2 220,11 997,42

1	2	3	4	5	6	7
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	2,51	2 881,54 1 295,35	7 232,66 3 251,32
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-5B	operati e	2,00	19 140,00 9 900,00	38 280,00 19 800,00
8	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-5B	m	120,00	61,05 19,80	7 326,00 2 376,00
9	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-5B	m	120,00	700,50 165,00	84 060,00 19 800,00
10	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie 1BA-5B	ora	120,00	1 065,00 495,00	127 800,00 59 400,00
11	SA35A	Cap ermetic de tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	1,00	2 575,38 45,38	2 575,38 45,38
12	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN16	buc	2,00	1 802,36 255,75	3 604,72 511,50
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 789,79 73,42	3 579,57 146,85
14	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	539,55 34,65	539,55 34,65
15	SA30A	Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN16	buc	2,00	1 289,63 206,25	2 579,26 412,50
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN65 PN16	buc	1,00	1 653,78 73,42	1 653,78 73,42
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16	buc	1,00	1 782,72 73,42	1 782,72 73,42
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D65	buc	1,00	562,85 47,85	562,85 47,85
19	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,00	718,10 33,00	718,10 33,00

1	2	3	4	5	6	7
20	SA01H	Teava din otel SM EN 10217 pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 76.1x4.0 mm cu 5 mufe D76, L=110 mm de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m)	m	43,00	216,78 0,00	9 321,70 0,00
21	SA05C	Teava din otel zincata STAS 10704-91 pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 73x3.0 mm	m	2,50	228,15 44,55	570,38 111,38
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel SM EN 1092-1, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm, PN16	buc	12,00	325,77 73,42	3 909,30 881,10
23	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,00	290,77 82,50	290,77 82,50
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	1,00	482,87 47,85	482,87 47,85
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,08	2 099,34 729,41	4 366,63 1 517,17
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc	2,00	2 802,00 0,00	5 604,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚП1-20-1	buc	1,00	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	2,00	264,00 0,00	528,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3			0,00	0,00
31	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN- 124)	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
32	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,00	81,80 11,55	490,82 69,30
33	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	3,62	2 485,20 326,58	8 996,41 1 182,22
34	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,20	2 477,90 326,56	2 973,48 391,87
35	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,40	2 469,40 325,88	987,76 130,35
36	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00	20,63 20,63	20,63 20,63
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0.2 m)	m	0,20	327,00 33,00	65,40 6,60
38	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	0,63	35,86 28,83	22,59 18,16
39	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	2 773,06 165,82	2 773,06 165,82

1	2	3	4	5	6	7
40	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	0,32	306,25 0,00	98,00 0,00
41	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	0,32	1 576,41 727,03	504,45 232,65
42	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc	1,00	1 058,71 138,60	1 058,71 138,60
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	13,00	324,79 32,18	4 222,33 418,28
44		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
45	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,05	262,20 132,20	13,11 6,61
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,91	558,79 81,66	2 184,88 319,28
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,04	50,00 0,00	2,00 0,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				377 203,41 127 056,61
		<i>Total</i>	lei			377 203,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			30 493,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 003,74
		<i>Total</i>	100,00 +			412 700,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			59 841,61
		<i>Total</i>	100,00 +			472 542,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			28 352,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				500 894,89 127 056,61
		2. Montarea utilajului				
48	07-04-030-08	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭИВ6-16-75"	buc	1,00	9 464,25 5 849,25	9 464,25 5 849,25
49	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 686,45 424,88	1 686,45 424,88
50	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	634,89 391,88	634,89 391,88
51	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN65	buc	1,00	45,38 45,38	45,38 45,38
52	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc	1,00	138,60 138,60	138,60 138,60
		<i>Total</i>	lei			11 969,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 644,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			64,11
		<i>Total</i>	100,00 +			13 677,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 205,99
		<i>Total</i>	100,00 +			18 883,67
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 133,02
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				20 016,69 6 849,99
		3. Valoarea utilajului				
53	pret ofertant	Pompa submersibila, Q=15,00m3/h, H=65,00m, P=5.50 kW de tip SP 18-8 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
54	pret ofertant	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
55	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in set cu accesoriile necesare montarii				
56	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN65	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
57	pret ofertant	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			107 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 284,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				108 284,00

		Total	lei	629 195,58
		TVA	20,00 %	125 839,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		755 034,70 133 906,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a sondei
artiziene si constructia turnului
de apa si a retelei exterioare de
alimentare cu apa in s. Coteala,
r-ul Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Solutii tehnologice sonda de adincime nr. 1993. Platforma A (29/24-A-2-TH)

Valoarea de deviz 755 034,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	76,05	82,50	6 274,13
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,52	82,50	372,90
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,01	82,50	1 403,32
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,19	82,50	15,68
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	82,50	165,82
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,07	82,50	1 160,79
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	82,50	33,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,78	82,50	3 116,85
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,36	82,50	277,20
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	82,50	82,50
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,07	82,50	5,78
12.	8113020070100	Sondor	h-om	1 451,30	82,50	119 732,24
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,75	82,50	721,88
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	82,50	21,46
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,91	82,50	487,57
16.	9312040019600	Sapator	h-om	0,43	82,50	35,48
		Total manopera				133 906,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,05	20,00	1,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115"; mumie, miniu de fier	t	0,00	25 000,00	0,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	50,00	150,00
6.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	5 000,00	50,00
7.	1011292	White-spirit	t	0,00	30,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50,05	0,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	39,00	195,00

10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	53,00	12,72
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	100,00	1 000,00
12.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	35 000,00	0,00
13.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	31,00	0,00
14.	12121212121	Apa	m3	1 910,30	20,50	39 161,15
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,54	380,00	205,20
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,50	380,00	1 710,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,73	400,00	292,00
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	65,00	3,25
19.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	5 100,00	2 703,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	5 000,00	9 450,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,44	500,00	220,00
23.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	5 100,00	5 355,00
24.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	50,00	150,00
25.	2111681	Pompa submersibila, Q=15,00m3/h, H=65,00m, P=5.50 kW de tip SP 18-8 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	1,00	40 000,00	40 000,00
26.	2111682	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	1,00	35 000,00	35 000,00
27.	2111691	Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
28.	2111692	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN65	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
29.	2111693	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,00	500,00	500,00
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	29,00	1,16
31.	23203226000401	Bitum	t	0,04	25,00	1,00
32.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,25	25,00	156,25
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	35,00	2,45
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	30,00	1,20
35.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,01	43,00	0,43
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	45,00	9,00
37.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	30,00	2,40
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	68,00	0,68
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	32,00	3,20
40.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,10	40,00	4,00
41.	25121144	Cot 90° PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,00	600,00	600,00
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	36,00	72,72
43.	251373660100016	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,01	36,00	36,36
44.	251373660100017	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,01	30,00	30,30
45.	251373660100024	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,04	36,00	37,44
46.	252121670050037	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,21	280,00	58,80
47.	252121670050043	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	13,58	280,00	3 802,40
48.	252315671381118	Cap mufa conexiune D65	buc	1,03	500,00	515,00
49.	252315671381123	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,01	127,00	128,27
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	57,21	2,00	114,42
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,78	2,00	5,56
52.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	264,00	528,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	4 050,00	4 050,00

55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 802,00	5 604,00
56.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,30 m3)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,13	1 900,00	11 647,00
58.	2664102101126	Var	kg	0,31	5,00	1,55
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	980,00	176,40
60.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,10	980,00	98,00
61.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,45	34,00	49,30
62.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	7,93	34,00	269,62
63.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,39	34,00	81,26
64.	27212041178101 1	Cap ermetic de tip OF-50	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
65.	27212041201002 0	Mufa de conexiune SM EN 10217 D76, L=110 mm	buc	5,05	22,00	111,10
66.	27212041231001 2	Niplu 1/2"	buc	1,02	12,00	12,24
67.	27221033060002 0	Teava din otel SM EN 10217 pentru instalatii, avind diametrul de 76.1x4.0 mm	m	43,86	210,00	9 210,60
68.	27221033060002 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 73x3.0 mm	m	2,55	180,00	459,00
69.	27221041099001 2	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	2,06	1 355,00	2 791,30
70.	27221041099101 5	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,10	985,00	2 068,50
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	50,05	15,01
72.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,15	45,00	411,75
73.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0,05	110,00	5,50
74.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	55,00	1 732,50
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00	49,00	0,00
76.	28741157657004 2	Damper D=200 mm	buc	1,00	300,00	300,00
77.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,12	10,00	41,20
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	45,00	720,00
79.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	20,00	40,40
80.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	19,00	532,00
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	0,70	1,41
82.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,70	19,60
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	1,00	28,00
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,19	49,00	9,31
85.	28752741101001 3	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
86.	28752741101001 6	Supapa non-retur dn 65 fonta cu flanse PN16	buc	1,00	1 364,00	1 364,00
87.	28752741101001 7	Vana de aerisire, cu flanse DN65 PN16 (4 gauri)	buc	1,00	1 499,00	1 499,00
88.	28752742000011	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
89.	28752744001002 2	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	12,60	227,00	2 860,20
90.	28752744282002 4	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	346,00	356,38
91.	29131242017001 4	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,02	483,00	492,66
92.	33205000000001 9	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,01	677,00	683,77
93.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,45	1 000,00	2 450,00
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00	3,20	0,00
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	20,50	1,24
96.	4100126202818	Apa	m3	0,39	20,50	8,00
		Total materiale de constructii				233 696,16

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	10,94	300,00	3 282,00
----	--------	--	------	-------	--------	----------

2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	70,00	16,10
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,48	3,00	1,44
4.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	196,80	70,00	13 776,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	23,00	0,69
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	55,00	44,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01	100,00	1,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,40	400,00	560,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,35	280,00	98,00
10.	29522700027119	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	10,30	500,00	5 150,00
11.	29522700027199	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	196,80	500,00	98 400,00
12.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	16,00	300,00	4 800,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	55,00	1,65
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,70	45,00	76,50
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,61	150,00	391,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,66	90,00	419,40
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,01	99,00	0,99
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,78	90,00	70,20
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,80	35,00	168,00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	45,00	36,00
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	55,00	11,00
22.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,15	300,00	1 245,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
		Total utilaje de constructii				128 570,22

Total	lei	629 195,58
TVA	20,00 %	125 839,12

Total deviz:

755 034,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reabilitare a sondei artiziene si constructia turnului de apa si a retelei exterioare de alimentare cu apa in s. Coteala, r-ul Briceni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 750,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 750,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			169,95 169,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	82,50	169,95
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			462,11 50,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	82,50	50,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	411,43
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj 1BA-5B	buc			33 348,00 14 107,50
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	82,50	14 107,50
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 100,00	5 355,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 000,00	9 450,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 100,00	2 703,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	55,00	1 732,50
5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 883,26 1 295,35
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	82,50	1 295,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,00	2,10
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,38
	29522700027119	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	3,1400	500,00	1 571,43
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 881,54 1 295,35
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	82,50	1 295,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,00	2,10
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,37
	29522700027119	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	3,1400	500,00	1 569,72
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-5B	operatie			19 140,00 9 900,00
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	82,50	9 900,00
	29522700027199	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	12,0000	500,00	6 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	300,00	2 400,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	70,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
8	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-5B	m			61,05 19,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	82,50	19,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,45
	29522700027199	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	70,00	2,80
9	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-5B	m			700,50 165,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	82,50	165,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	20,50	307,50
	29522700027199	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	70,00	28,00
10	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie 1BA-5B	ora			1 065,00 495,00
	8113020070100	Sondor	h-om	6,0000	82,50	495,00
	29522700027199	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	1,0000	500,00	500,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	70,00	70,00
11	SA35A	Cap ermetic de tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			2 575,38 45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	82,50	45,38
	272120411781011	Cap ermetic de tip OF-50	buc	1,0000	2 500,00	2 525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	65,00	2,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,40
12	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN16	buc			1 802,36 255,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	82,50	255,75
	272210410990012	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 355,00	1 395,65
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	34,00	16,15
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	34,00	134,81
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 789,79 73,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,42
	287527411010013	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,00	36,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
14	SD06A	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			539,55 34,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	82,50	34,65
	291312420170014	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	483,00	492,66
	272120412310012	Niplu 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,24
15	SA30A	Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN16	buc			1 289,63 206,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	82,50	206,25
	272210410991015	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	985,00	1 034,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	34,00	8,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	34,00	40,63
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN65 PN16	buc			1 653,78 73,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,42
	287527411010016	Supapa non-retur dn 65 fonta cu flanse PN16	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
	251373660100016	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	36,00	36,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16	buc			1 782,72 73,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,42
	287527411010017	Vana de aerisire, cu flanse DN65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 499,00	1 499,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100017	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D65	buc			562,85 47,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,85
	252315671381118	Cap mufa conexiune D65	buc	1,0300	500,00	515,00
19	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc			718,10 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	82,50	33,00
	332050000000019	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,0100	677,00	683,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,68
20	SA01H	Teava din otel SM EN 10217 pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 76.1x4.0 mm cu 5 mufe D76, L=110 mm de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m)	m			216,78 0,00
	272210330600020	Teava din otel SM EN 10217 pentru instalatii, avind diametrul de 76.1x4.0 mm	m	1,0100	210,00	214,20
	272120412010020	Mufa de conexiune SM EN 10217 D76, L=110 mm	buc	0,11628	22,00	2,58
21	SA05C	Teava din otel zincata STAS 10704-91 pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 73x3.0 mm	m			228,15 44,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	82,50	44,55
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 73x3.0 mm	m	1,0100	180,00	183,60
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel SM EN 1092-1, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm, PN16	buc			325,77 73,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,42
	287527440010022	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,0000	227,00	238,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
23	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			290,77 82,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	82,50	82,50
	252315671381123	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	127,00	128,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			482,87 47,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,85
	287527442820024	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	346,00	356,38
	251373660100024	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	36,00	37,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 099,34 729,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	82,50	495,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	82,50	234,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 900,00	548,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	105,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	84,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	98,65
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,48
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	24,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,37
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 802,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 802,00	2 802,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 800,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII-20-1				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJQ-1	buc			264,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			450,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
31	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 900,00
						0,00
	28752742000011	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
32	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			81,80
						11,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	82,50	11,55
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	45,00	68,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	400,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,04
33	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 485,20
						326,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	82,50	268,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	82,50	57,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 900,00	2 015,47
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	980,00	18,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,00	20,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	150,00	75,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	90,00	13,43
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,00	0,27
34	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 477,90
						326,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	82,50	268,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	82,50	57,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 900,00	2 010,83
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	980,00	16,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,00	20,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,18
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	150,00	75,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,00	0,28
35	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 469,40
						325,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	82,50	268,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	82,50	57,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 900,00	1 995,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	980,00	24,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,00	20,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	150,00	75,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,00	0,30
36	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,63
						20,63

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	82,50	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	82,50	18,15
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0.2 m)	m			327,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	82,50	33,00
	252121670050037	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	280,00	294,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,00
38	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,86 28,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	82,50	24,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	82,50	3,94
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	40,00	6,35
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	43,00	0,68
39	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			2 773,06 165,82
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	82,50	165,82
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	25,00	156,25
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	1 000,00	2 450,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	99,00	0,99
40	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			306,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	306,25
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 576,41 727,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	82,50	727,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	849,38
42	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc			1 058,71 138,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	82,50	138,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570042	Damper D=200 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,05	15,01
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,70	19,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	19,00	532,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	23,00	0,69
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			324,79 32,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	82,50	32,18
	252121670050043	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	280,00	292,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,13
44		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc			600,00 0,00
	251211144	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
45	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			262,20 132,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	82,50	115,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	82,50	16,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	82,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	110,00	110,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	49,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,20	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	32,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	20,00	20,00
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			558,79 81,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,50	81,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	90,00	37,75
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			50,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25,00	25,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	25,00
		2. Montarea utilajului				
48	07-04-030-08	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-16-75"	buc			9 464,25 5 849,25
	1	Muncitor	h-om	70,9000	82,50	5 849,25
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	10,9000	300,00	3 270,00
49	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 686,45 424,88
	1	Muncitor	h-om	5,1500	82,50	424,88
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	5 000,00	50,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	50,05	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	53,00	12,72
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	31,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	70,00	16,10
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
50	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			634,89 391,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	82,50	391,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	20,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,70	1,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
51	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN65	buc			45,38 45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	82,50	45,38
52	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc			138,60 138,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	82,50	138,60
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
53	pret ofertant	Pompa submersibila, Q=15,00m ³ /h, H=65,00m, P=5.50 kW de tip SP 18-8 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set			40 000,00 0,00
	2111681	Pompa submersibila, Q=15,00m ³ /h, H=65,00m, P=5.50 kW de tip SP 18-8 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	1,0000	40 000,00	40 000,00
54	pret ofertant	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set			35 000,00 0,00
	2111682	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	1,0000	35 000,00	35 000,00
55	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=6.0 m ³ /h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc			25 000,00 0,00
	2111691	Pompa de drenaj Q=6.0 m ³ /h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
56	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN65	buc			6 500,00 0,00
	2111692	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN65	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
57	pret ofertant	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc			500,00 0,00
	2111693	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.