

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 04-22-A-PG-7-1
Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 407 701,69 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 terasament				
1	TsC18B1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	3,200	959,00 0,00	3 068,80 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	512,000	7,67 0,00	3 929,50 0,00
3	TsC18B1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,650	959,00 0,00	2 541,35 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,650	1 127,00 0,00	2 986,55 0,00
5	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,480	787,50 0,00	3 528,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	716,800	<u>9,57</u> 0,00	<u>6 863,25</u> 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	7,130	<u>1 194,24</u> 0,00	<u>8 514,92</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			31 432,37
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				31 432,37
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	113,400	<u>415,11</u> 67,85	<u>47 073,96</u> 7 694,19
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,300	<u>6 811,59</u> 291,46	<u>42 913,03</u> 1 836,20
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	6,300	<u>2 721,60</u> 0,00	<u>17 146,08</u> 0,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	<u>6 810,88</u> 291,54	<u>1 634,61</u> 69,97
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	<u>2 722,00</u> 0,00	<u>653,28</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			109 420,96
		Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				109 420,96 9 600,36
		1.3. Bancheta din pietris				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,600	<u>6 811,61</u> 291,46	<u>10 898,57</u> 466,34
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,600	<u>1 512,00</u> 0,00	<u>-2 419,20</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 479,37
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				8 479,37 466,34
		1.4. Imprejmuiri				
15	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 83-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 82 buc (GARDLINE)	m	204,000	393,67 53,69	80 308,37 10 952,76
16	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	77,89 77,89	19,94 19,94
17	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,288	1 542,78 454,20	444,32 130,81
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	988,08 100,89	6 224,93 635,61
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	262,73 147,50	525,46 295,00
20	CK33B	Miner	buc	2,000	92,79 56,64	185,58 113,28
		<i>Total</i>	Lei			87 708,60
		Total Imprejmuiri				87 708,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 147,40
		1.5. Rigole de scurgere				
21	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,400	1 809,19 401,79	2 532,87 562,51
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,000	527,91 58,41	3 695,37 408,87
23	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	11,200	1 227,17 342,20	13 744,35 3 832,64
		<i>Total</i>	Lei			19 972,59
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				19 972,59 4 804,02
		1.6. Inverzirea				
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	19,600	391,80 306,80	7 679,28 6 013,28
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,550	648,45 648,45	356,65 356,65
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,550	47,20 47,20	25,96 25,96
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	55,000	93,89 46,61	5 164,06 2 563,55
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,550	557,44 125,62	306,59 69,09
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2	1,900	620,98 284,38	1 179,86 540,32
		<i>Total</i>	Lei			14 712,40
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				14 712,40 9 568,85
		1.7. Diverse				
30	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	10,500	90,94 24,78	954,88 260,19

1	2	3	4	5	6	7
31	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2	22,100	106,22 56,05	2 347,52 1 238,70
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv	kg	50,590	27,91 4,66	1 411,73 235,77
33	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	191,940	26,96 3,72	5 175,00 713,43
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	2,300	1 878,72 227,15	4 321,06 522,44
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	38,48 12,39	1 046,63 337,01
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	94,290	35,61 12,39	3 358,01 1 168,26
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t	0,095	379,05 240,32	36,01 22,83
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pna la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,122	852,87 367,05	104,05 44,78
		<i>Total</i>	Lei			18 754,89
		Total Diverse Inclusiv salariu				18 754,89 4 543,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			290 481,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				290 481,18 41 130,38

		Total	Lei	290 481,18
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	9 871,29
		Transportarea materialelor	7 %	13 795,84
		Total		314 148,31
		Cheltuieli de regie	5 %	15 707,41
		Total		329 855,72
		Beneficiu de deviz	3 %	9 895,68
		Total		339 751,40
		TVA	20 %	67 950,29
		Total		407 701,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		407 701,69 41 130,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-22-A-PG-7-1
Amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 407 701,69 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 № 04-22-A-PG-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,045	59,00	356,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,317	59,00	5 800,70
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,118	59,00	891,97
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	126,480	59,00	7 462,32
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	59,00	977,92
6.	7129020012800	Pavator	h-om	134,820	59,00	7 954,38
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	152,328	59,00	8 987,35
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	59,00	66,91
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,986	59,00	58,17
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,412	59,00	142,31
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	59,00	464,21
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,160	59,00	9,44
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,083	59,00	1 361,89
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	59,00	285,56
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,613	59,00	1 216,17
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,134	59,00	2 721,92
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,212	59,00	2 372,51
		Total manopera				41 130,38

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	22,000	0,23	5,06
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,124	85,00	2 305,54
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,294	2,50	5,73
4.	11110001000010	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	57,200	45,00	2 574,00
5.	11202062010361	Savura	m3	8,140	80,23	653,08
6.	1212121212121	apa	m3	1,100	3,00	3,30
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	8,140	240,00	1 953,60
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	217,930	240,00	52 303,20
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,344	240,00	322,56

10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,190	240,00	3 645,60
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	12,210	240,00	2 930,40
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,405	240,00	2 017,20
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,406	240,00	2 017,44
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	220,00	5,50
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	158,904	220,00	34 958,88
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,035	220,00	1 987,70
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,007	5,10	0,04
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,200	3,20	7,04
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	8 500,00	280,50
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	8 500,00	187,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	8 500,00	187,00
22.	2010237318750	Distantieri	buc	36,379	1,00	36,38
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	100,23	221,51
24.	20301129301500	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (GARDLINE)	m2	6,300	850,25	5 356,57
25.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,200	6,40	14,08
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,090	30,00	2,70
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	17,00	45,08
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,976	58,64	57,23
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,253	40,26	50,45
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	45,62	30,56
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 284,864	2,30	9 855,19
32.	266310210000	Beton B15	m3	2,381	1 520,23	3 619,67
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,855	22,35	1 158,96
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	196,738	22,35	4 397,09
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	50,429	23,46	1 183,06
36.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Gardline)	m2	379,250	75,34	28 572,69
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	18,60	5,06
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	18,60	20,55
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,425	18,60	45,10
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	25,64	697,41
41.	28111063020050	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2400 83- buc cu capac	kg	1 069,870	28,55	30 544,79
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	94,290	22,50	2 121,53
43.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	100,23	200,46
44.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	35,24	70,48
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,553	26,50	14,65
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,332	41,00	54,61
47.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	2,35	59,22
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	2,50	16,57
49.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000	2,50	30,00
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	0,85	5,64
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	0,86	21,67
52.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	1,20	30,24
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	25,64	2,85
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	25,60	16,97

55.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,421	2,50	6,06
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,196	3,00	153,59
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,376	3,00	10,13
58.	4100126202818	Apa	m3	1,400	3,00	4,20
		Total materiale de constructii				197 083,37

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	285,00	35,91
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,940	285,00	837,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,470	350,00	514,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,800	325,00	910,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,342	285,00	97,48
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	350,00	117,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,350	350,00	6 072,50
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	22,059	285,00	6 286,82
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,117	285,00	2 598,35
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,499	285,00	2 422,22
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,080	350,00	3 528,00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,437	350,00	4 702,95
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,562	350,00	8 596,70
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,480	25,00	112,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,553	25,00	38,82
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,120	45,00	275,40
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,640	25,00	91,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,996	85,00	254,66
19.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,863	172,50	148,87
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,499	250,00	2 124,75
21.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,171	200,00	234,20
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,089	250,00	272,25
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,171	250,00	10 792,75
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,009	200,00	1 201,80
		Total utilaje de constructii				52 267,43

Total	Lei	290 481,18
Asigurarea sociala si medicala	24 %	9 871,29
Transportarea materialelor	7 %	13 795,84
Total		314 148,31
Cheltuieli de regie	5 %	15 707,41
Total		329 855,72
Beneficiu de deviz	3 %	9 895,68
Total		339 751,40
TVA	20 %	67 950,29

Total	407 701,69
-------	------------

Total deviz: **407 701,69**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s. Volintiri, r-ul Stefan
Voda

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 terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 127,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	1 127,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 194,24 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	285,00	339,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			415,11 67,85
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	59,00	67,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
9	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei	100m2			6 811,59

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				291,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	59,00	291,46
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,23	80,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,00	9,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	285,00	11,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	285,00	319,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	285,00	772,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,79
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	172,50	18,29
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 721,60
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	240,00	2 721,60
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 810,88
						291,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	59,00	291,54
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,23	80,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,00	9,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	285,00	11,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	285,00	319,46
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	285,00	771,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	172,50	17,96
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 722,00
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	240,00	2 722,00
		1.3. Bancheta din pietris				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 811,61
						291,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	59,00	291,46
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,23	80,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,00	9,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	285,00	11,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	285,00	319,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	285,00	772,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,75
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	172,50	18,33
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 512,00
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	240,00	1 512,00
		1.4. Imprejmuiri				
15	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 83- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 82 buc (GARDLINE)	m			393,67
						53,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	59,00	8,85

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	59,00	36,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	59,00	8,26
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Gardline)	m2		75,34	140,06
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	23,46	5,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,89
	28111063020050	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2400 83- buc cu capac	kg		28,55	149,73
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	220,00	9,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	23,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	45,00	1,35
16	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			77,89 77,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	59,00	77,89
17	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 542,78 454,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	59,00	430,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,00	23,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	170,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	170,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			988,08 100,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	59,00	11,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	59,00	56,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	59,00	10,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	59,00	22,42
	20301129301500	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (GARDLINE)	m2	1,0000	850,25	850,25
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,35	9,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,62	4,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,00	4,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	285,00	5,70
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			262,73 147,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	59,00	4,72
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	59,00	142,78
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,23	100,23
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
20	CK33B	Miner	buc			92,79 56,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	59,00	53,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	59,00	2,95
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	35,24	35,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,62	0,91
		1.5. Rigole de scurgere				
21	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 809,19 401,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	59,00	401,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	3,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,90
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			527,91
						58,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,00	58,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
23	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 227,17
						342,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	59,00	303,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	59,00	38,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.6. Inverzirea				
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			391,80
						306,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	59,00	306,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			648,45
						648,45
	1	Muncitor	h-om	10,9900	59,00	648,45
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			47,20
						47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	59,00	47,20
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			93,89
						46,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	59,00	2,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	59,00	44,25
	11110001000010	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	45,00	46,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	3,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,23	0,09
	1714227322897	Fringhie cinera 9-16 mm	kg	0,0400	3,20	0,13
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	6,40	0,26
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			557,44
						125,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	59,00	125,62
	1212121212121	apa	m3	2,0000	3,00	6,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	425,82
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2			620,98
						284,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	59,00	284,38
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
		1.7. Diverse				
30	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			90,94
						24,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	59,00	24,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	220,00	23,53
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	240,00	30,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0340	3,00	0,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0320	350,00	11,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	200,00	0,61
31	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și sub scurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreapți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			106,22 56,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	59,00	11,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	59,00	44,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,64	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	25,60	0,77
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,60	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	26,50	0,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,23	10,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			27,91 4,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	59,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	59,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,35	22,91
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,60	0,19
33	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			26,96 3,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	59,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	59,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,35	22,91
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,60	0,19
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 878,72 227,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	59,00	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,00	23,60
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 520,23	1 573,77
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			38,48 12,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,00	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	59,00	0,59
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,60	0,19
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,64	25,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
36	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			35,61 12,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,00	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	59,00	0,59
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,26	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t			379,05 ----- 240,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	59,00	99,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	59,00	140,95
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,26	131,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	6,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,10	0,42
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			852,87 ----- 367,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	59,00	367,05
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	58,64	469,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei arteziene in s.
Volintiri, r-nul Stefan Voda.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 873 868,32 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 FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	453,60 453,60	68,04 68,04
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3	buc	1,00	10 277,90 9 234,00	10 277,90 9 234,00
3	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	0,20	841,90 0,00	168,38 0,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	12,87	354,20 97,22	4 558,52 1 251,18
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	25,00	148,99 58,32	3 724,71 1 458,00
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	142,00	441,19 168,48	62 649,51 23 924,16
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	43,00	649,49 259,20	27 927,86 11 145,60

1	2	3	4	5	6	7
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3A3 hidraulica	operati e	1,00	<u>11 600,00</u> 5 400,00	<u>11 600,00</u> 5 400,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adancime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	25,00	<u>79,04</u> 27,99	<u>1 975,95</u> 699,84
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adancime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	142,00	<u>231,39</u> 80,87	<u>32 857,46</u> 11 483,64
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m	43,00	<u>337,38</u> 124,41	<u>14 507,34</u> 5 349,78
12	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m	210,50	<u>1 039,52</u> 0,00	<u>218 818,96</u> 0,00
13	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (filtru perforat)	m	36,00	<u>970,06</u> 547,56	<u>34 922,16</u> 19 712,16
14	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m	174,50	<u>51,67</u> 29,16	<u>9 015,92</u> 5 088,42
15	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adancimea de 171.5 m	buc	1,00	<u>462,00</u> 162,00	<u>462,00</u> 162,00
16	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica intervalul 244-224 m. Dop de ciment 5 m.	m3	0,77	<u>4 051,90</u> 847,87	<u>3 119,96</u> 652,86
17	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m.	m	6,00	<u>98,26</u> 32,40	<u>589,54</u> 194,40
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a	m	210,00	30,16	6 333,60

1	2	3	4	5	6	7
		forajelor executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica			12,96	2 721,60
19	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m	36,00	208,00 108,00	7 488,00 3 888,00
20	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	140,00	320,13 0,00	44 818,20 0,00
21	AcA06C	Montarea in tevilor d=168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm, inclusiv mufele de insurubare	m	140,00	76,77 51,30	10 747,10 7 182,00
		<i>Total</i>	Lei			506 631,11
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				506 631,11 109 615,68
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
22	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	0,16	837,12 0,00	133,94 0,00
23	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,60	41,40 41,40	24,84 24,84
24	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	169,13 84,24	169,13 84,24
25	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 183,61 208,20	1 065,25 187,38
26	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	0,90	415,80 415,80	374,22 374,22

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
27	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	1,69	<u>766,25</u> 477,37	<u>1 294,96</u> 806,76
28	AcE12A1	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. (2 inele si un capac din beton armat)	buc	1,00	<u>6 999,98</u> 0,00	<u>6 999,98</u> 0,00
29	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	<u>355,86</u> 18,36	<u>711,72</u> 36,72
30	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	<u>27,00</u> 27,00	<u>27,00</u> 27,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	<u>1 953,17</u> 29,70	<u>1 953,17</u> 29,70
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura (supapa de presiune) din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	<u>672,44</u> 48,06	<u>672,44</u> 48,06
33	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	<u>46,32</u> 31,32	<u>23,16</u> 15,66
34	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,00	<u>5,79</u> 3,24	<u>57,90</u> 32,40
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,00	<u>1 411,33</u>	<u>1 411,33</u>

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.			44,28	44,28
36	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	503,04 333,18	503,04 333,18
37	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	453,60 453,60	113,40 113,40
		<i>Total</i>	Lei			15 535,48
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				15 535,48 2 157,84
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
38	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,00	525,00 270,00	37 800,00 19 440,00
		<i>Total</i>	Lei			37 800,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				37 800,00 19 440,00
		<i>Total</i>	Lei			559 966,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			31 491,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			23 317,63
		<i>Total</i>				614 775,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			30 738,77
		<i>Total</i>				645 514,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			19 365,43
		<i>Total</i>				664 879,66
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				664 879,66 131 213,52
		2. Lucrari de montaj				
39	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau	buc	1,00	527,58	527,58

1	2	3	4	5	6	7
		pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg			527,58	527,58
40	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	61,44 46,44	184,32 139,32
41	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,00	164,59 151,20	164,59 151,20
42	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m	150,00	110,21 11,88	16 531,50 1 782,00
43	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	92,88 92,88	92,88 92,88
		<i>Total</i>	Lei			17 500,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			646,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 036,55
		<i>Total</i>				19 183,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			134,65
		<i>Total</i>				19 318,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			579,56
		<i>Total</i>				19 897,95
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				19 897,95 2 692,98
		3. Procurarea utilajului				
44	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 6SR12/18	buc	1,00	33 474,16 0,00	33 474,16 0,00
45	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
46	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,00	5 306,66 0,00	5 306,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			42 930,82
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			515,17
		<i>Total</i>				43 445,99
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				43 445,99

		Total	Lei			728 223,60
		TVA	20 %			145 644,72
		Total				873 868,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				873 868,32
						133 906,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene in s.
Volintiri, r-nul Stefan Voda.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 873 868,32 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	54,00	38,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,04	54,00	542,16
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	54,00	44,28
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,10	54,00	8 051,40
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	54,00	333,18
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,35	54,00	2 448,90
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	54,00	32,40
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	54,00	15,66
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	54,00	84,24
10.	8113020070100	Sondor	h-om	2 255,66	54,00	121 805,64
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,82	54,00	206,28
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	54,00	44,82
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	54,00	259,20
Total manopera						133 906,50

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	200,87	8,00	1 606,96
2.	1224565456	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	20,16	110,00	2 217,60
3.	134564	GPS-1	buc	1,00	307,50	307,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,62	240,00	148,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	220,00	158,40
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	4 118,40	0,50	2 059,20
7.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	250,00	132,50
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	250,00	472,50
9.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	250,00	262,50
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	75,00	7,50
11.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	5,00	45,00
12.	2521216701000	Teava din otel d.60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	140,00	320,13	44 818,20
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	807,73	2,30	1 857,78
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,40	2,30	612,72
15.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	8,50	25,50
16.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 666,66	2 666,66
17.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 166,66	4 333,32

18.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	41,00	28,29
19.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	22,50	675,00
20.	28112363105201 4	Dop de lemn	buc	1,00	50,00	50,00
21.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	5,60	176,40
22.	28741100007	Piulita M 16	kg	0,50	37,50	18,75
23.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	4,00	8,24
24.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	2,50	5,15
25.	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,00	1 170,83	1 170,83
26.	2874117300002	Flansa de otel d=50 mm	buc	2,00	126,16	252,32
27.	2874117300003	Cot de otel d=57 mm	buc	1,00	32,45	32,45
28.	2874117300004	Manometru MTP-100 PN 1.6	buc	1,00	110,00	110,00
29.	2874117300005	Robinet cu 3 treceri b/z d=15 mm	buc	1,00	304,12	304,12
30.	2874117300006	Buloane 16	kg	1,00	35,00	35,00
31.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 325,00	1 325,00
32.	287527440	Racord d. 57x3,01 0,15 m	buc	1,00	15,23	15,23
33.	287527440010	Racord 57x3,01 0,25 m	buc	2,00	15,00	30,00
34.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,00	126,16	126,16
35.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	1,49	12 268,45	18 279,99
36.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	3,12	9 514,25	29 684,46
37.	3000009135	Pompa arteziana marca 6SR12/18	buc	1,00	33 166,66	33 166,66
38.	3130164801234	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x10	m	150,00	98,33	14 749,50
39.	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,00	4 150,00	4 150,00
40.	424255548	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,00	5 306,66	5 306,66
41.	6377778	Deflector	buc	1,00	150,00	150,00
42.	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,00	445,83	445,83
43.	676899991	Tevi pentru tubaj din otel d=168x7 mm	m	210,50	1 039,52	218 818,96
Total materiale de constructii						390 847,64

Utilaje de constructii:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,00	5,00	360,00
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	191,34	302,32
3.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	364,84	250,00	91 210,00
4.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	17,91	7,16
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	90,27	19,86
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	87,07	56,60
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	171,90	488,20
Total utilaje de constructii						95 644,14

Total	Lei	728 223,60
TVA	20 %	145 644,72
Total		873 868,32

Total deviz:

873 868,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene in s. Volintiri, Investitor
r-nul Stefan Voda.****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 FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			453,60 453,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	54,00	453,60
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3	buc			10 277,90 9 234,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	54,00	9 234,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	250,00	262,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	250,00	472,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	250,00	132,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	5,60	176,40
3	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			841,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	841,90
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			354,20 97,22
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	54,00	97,22
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,50	160,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	8,00	7,04
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,3600	250,00	89,94
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			148,99 58,32
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	54,00	58,32
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	9 514,25	45,67
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	250,00	45,00
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			441,19 168,48
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	54,00	168,48
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	9 514,25	142,71
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	250,00	130,00
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			649,49 259,20
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	54,00	259,20
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0200	9 514,25	190,29
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,8000	250,00	200,00
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3A3 hidraulica	operatie			11 600,00 5 400,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	54,00	5 400,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
9	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			79,04 27,99
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	54,00	27,99
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0050	12 268,45	29,44
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	250,00	21,60
10	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			231,39 80,87
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	54,00	80,87
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0150	12 268,45	88,13
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	250,00	62,39
11	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m			337,38 124,41
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	54,00	124,41
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0200	12 268,45	116,98
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3A3	h-ut	0,8000	250,00	95,99
12	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m			1 039,52 0,00
	676899991	Tevi pentru tubaj din otel d=168x7 mm	m	1,0000	1 039,52	1 039,52
13	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidrolica (filtru perforat)	m			970,06 547,56
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	54,00	547,56
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3A3	h-ut	1,6900	250,00	422,50
14	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidrolica	m			51,67 29,16
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	54,00	29,16
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3A3	h-ut	0,0900	250,00	22,51
15	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidrolica la adincimea de 171.5 m	buc			462,00 162,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	54,00	162,00
	281123631052014	Dop de lemn	buc	1,0000	50,00	50,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3A3	h-ut	1,0000	250,00	250,00
16	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidrolica intervalul 244-224 m. Dop de ciment 5 m.	m3			4 051,90 847,87
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	54,00	847,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,61
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3A3	h-ut	3,1400	250,00	785,71
17	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m.	m			98,26 32,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,6000	54,00	32,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0020	9 514,25	15,86
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3A3	h-ut	0,2000	250,00	50,00
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3A3 hidrolica	m			30,16 12,96
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	54,00	12,96
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3A3	h-ut	0,0400	250,00	10,00
19	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu	m			208,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie URB-3A3 hidraulica				108,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	54,00	108,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,4000	250,00	100,00
20	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m			320,13 0,00
	2521216701000	Teava din otel d.60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	320,13	320,13
21	AcA06C	Montarea in tevide d=168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm, inclusiv mufele de insurubare	m			76,77 51,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	54,00	51,30
	1224565456	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	0,1440	110,00	15,84
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,0385	250,00	9,62
		1.2. Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
22	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			837,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	837,12
23	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			41,40 41,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	54,00	41,40
24	RpAcA27A	Taiera in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			169,13 84,24
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	54,00	84,24
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	41,00	28,29
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	87,07	56,60
25	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 183,61 208,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	54,00	208,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,30	646,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	220,00	163,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	165,33
26	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			415,80 415,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	54,00	394,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,00	21,60
27	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			766,25 477,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	54,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	54,00	153,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,90	288,88
28	AcE12A1	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. (2 inele si un capac din beton armat)	buc			6 999,98 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 166,66	4 333,32
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
29	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			355,86 18,36

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	54,00	18,36
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,50	337,50
30	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			27,00 27,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	54,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	54,00	25,38
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 953,17 29,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54,00	29,70
	28741100007	Piulita M 16	kg	0,5000	37,50	18,75
	2874117300006	Buloane 16	kg	1,0000	35,00	35,00
	2874117300005	Robinet cu 3 treceri b/z d=15 mm	buc	1,0000	304,12	304,12
	2874117300004	Manometru MTP-100 PN 1.6	buc	1,0000	110,00	110,00
	2874117300003	Cot de otel d=57 mm	buc	1,0000	32,45	32,45
	2874117300002	Flansa de otel d=50 mm	buc	2,0000	126,16	252,32
	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 170,83	1 170,83
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura (supapa de presiune) din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			672,44 48,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,00	48,06
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	126,16	126,16
	287527440	Racord d. 57x3,01 0,15 m	buc	1,0000	15,23	15,23
	287527440010	Racord 57x3,01 0,25 m	buc	2,0000	15,00	30,00
	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	445,83	445,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
33	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			46,32 31,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	54,00	31,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	75,00	15,00
34	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,79 3,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	54,00	3,24
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,50	2,55
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			1 411,33 44,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	54,00	44,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,00
36	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			503,04 333,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	54,00	333,18
	6377778	Deflector	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,27	19,86
37	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			453,60 453,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	54,00	453,60
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
38	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			525,00 270,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	54,00	270,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	1,0000	250,00	250,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		debit 6,0 - 9,9 mc/min				
		2. Lucrari de montaj				
39	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			527,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	54,00	527,58
40	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			61,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	54,00	46,44
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,00	15,00
41	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			164,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	54,00	151,20
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	4,00	8,24
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,50	5,15
42	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m			110,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	54,00	11,88
	3130164801234	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x10	m	1,0000	98,33	98,33
43	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			92,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	54,00	92,88
		3. Procurarea utilajului				
44	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 6SR12/18	buc			33 474,16
	3000009135	Pompa arteziana marca 6SR12/18	buc	1,0000	33 166,66	33 166,66
	134564	GPS-1	buc	1,0000	307,50	307,50
45	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			4 150,00
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
46	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc			5 306,66
	424255548	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,0000	5 306,66	5 306,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 04-22-A-2-IVC-2-5

Incalzirea si ventilarea

Valoarea de deviz 63 888,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc	1,0000	122,648 29,500	122,648 29,500
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,2700	876,296 223,020	1 989,191 506,255
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,0000	483,386 202,960	2 416,928 1 014,800
4	VB33A	Clapete de reglare, confectionata din PVC neplastifiant (detaliu 60/732), avind perimetrul sectiunii de 250-400 mm si grosimea de 4 mm (Обратный клапан 125 мм)	buc	1,0000	312,858 257,240	312,858 257,240
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru	kg	21,0000	38,369 15,340	805,757 322,140

1	2	3	4	5	6	7
		balcon - rama pentru montarea ventilatorului				
6	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,9200	137,549 59,943	264,095 115,091
7	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,9200	101,935 31,092	195,715 59,696
		<i>Total</i>	Lei			6 107,192
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			553,133
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			265,298
		<i>Total</i>				6 925,623
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			346,282
		<i>Total</i>				7 271,905
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			218,157
		<i>Total</i>				7 490,062
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 490,062 2 304,722
		2. Montarea utilajului				
8	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc	1,0000	1 508,350 206,500	1 508,350 206,500
9	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de	buc	1,0000	1 301,313 1 151,680	1 301,313 1 151,680

1	2	3	4	5	6	7
		0,37 - 1,1 kw				
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari	buc	1,0000	1 508,350 206,500	1 508,350 206,500
		<i>Total</i>	Lei			4 318,013
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			375,523
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			187,592
		<i>Total</i>				4 881,128
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			78,234
		<i>Total</i>				4 959,362
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			148,781
		<i>Total</i>				5 108,143
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 108,143 1 564,680
		3. Costul utilajului				
11	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt,воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	31 466,760 0,000	31 466,760 0,000
12		Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	1 935,200 0,000	1 935,200 0,000
13		СПЛИТ система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	6 758,300 0,000	6 758,300 0,000
		<i>Total</i>	Lei			40 160,260
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			481,923
		<i>Total</i>				40 642,183
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				40 642,183

		Total	Lei			53 240,39
		TVA	20 %			10 648,08
		Total				63 888,47

1	2	3	4	5	6	7
						63 888,47
		Total deviz:				3 869,40
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-22-A-2-IVC-2-5
Incalzirea si ventilarea**

Valoarea de deviz 63 888,47 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 № 04-22-A-2-IVC-2-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	59,00	27,730
2.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	59,00	257,240
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	59,00	115,091
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	52,3006	59,00	3 085,735
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2100	59,00	12,390
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	59,00	59,696
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,8300	59,00	284,970
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	59,00	26,550
		Total manopera				3 869,40

Materiale:

1.	10	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	31 466,76	31 466,760
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4200	2,50	1,050
3.	11	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	1 935,20	1 935,200
4.	12	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	6 758,30	6 758,300
5.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0710	25,00	1,775
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	0,80	25,200
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1198	12,00	1,438
8.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	18,00	35,597
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0840	18,25	1,533
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	35,24	7,400
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4303	8,50	3,658
12.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	400,13	756,246
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3359	23,33	7,836
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,2100	35,84	7,526

		80				
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2456	35,46	8,709
16.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0400	15,84	0,634
17.	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1150	15,23	1,751
18.	2521216700561	Teava PVC tip G 20 x 1.5 mm	m	0,2090	23,14	4,836
19.	2521216700573	Tevi din p.v.c. rigid tip G 25 x 1,9 STAS 6675/2	m	0,0680	15,46	1,051
20.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	8,50	8,926
21.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	8,50	35,700
22.	2523156717136	Placi din PVC rigid presate 4 x 1000 x 2000	kg	0,2970	15,64	4,645
23.	2523156717150	Placi din PVC rigid presate 5 x 1000 x 2000	kg	0,0780	15,64	1,220
24.	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000	kg	0,9300	15,64	14,545
25.	2523156717423	Placi din PVC rigid presate tip I 3x1000x2000	kg	0,0480	15,64	0,751
26.	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,0700	20,64	1,445
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9200	2,30	2,116
28.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	25,15	528,150
29.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	55,64	110,034
30.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	25,64	135,674
31.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,6450	26,50	388,092
32.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	34,5107	26,50	914,533
33.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	17,4245	26,50	461,749
34.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	21,6202	26,50	572,935
35.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,1884	22,35	227,711
36.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,8742	22,35	131,288
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	18,50	1,598
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3778	18,50	6,990
39.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	35,00	367,500
40.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	35,00	367,500
41.	2811236305075	Console	kg	10,5000	45,23	474,916
42.	28112363062000	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D 125 mm	buc	1,0000	85,20	85,200
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	21,0000	22,35	469,350
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1050	41,00	4,305
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	45,0562	2,35	105,882
46.	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	5,0000	2,30	11,500
47.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	2,40	65,520
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,35	9,555
49.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	45,62	16,862
50.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	45,0562	0,84	37,847
51.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	165,23	6,675
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	50,0562	0,50	25,028
53.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,32	6,798
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0734	4,16	0,305
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3062	2,50	0,765
		Total materiale de constructii				46 630,11

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3835	15,00	5,753
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	15,00	10,500
3.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1500	45,00	6,750
4.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,2800	35,00	9,800
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,250
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1600	15,00	2,400
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,500
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
Total utilaje de constructii						85,95

Total	Lei	53 240,39
TVA	20 %	10 648,08
Total		63 888,47

Total deviz:**63 888,47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in s. Volintiri, r-ul Stefan
Voda

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 montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc			122,648 29,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	59,00	27,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	59,00	1,77
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,32	6,80
	28112363062000	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D 125 mm	buc	1,0000	85,20	85,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			876,296 223,020
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	59,00	223,02
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,35	18,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,46	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,16	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,35	28,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,25	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,50	125,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,50	252,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,50	203,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,84	5,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,35	14,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			483,386 202,960
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	59,00	202,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,35	18,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,46	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,16	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	165,23	1,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	22,35	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,25	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	26,50	77,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,50	125,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,84	5,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,35	14,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
4	VB33A	Clapete de reglare, confectionata din PVC neplastifiant (detaliu 60/732), avind perimetrul sectiunii de 250-400 mm si grosimea de 4 mm (Обратный клапан 125 мм)	buc			312,858 257,240
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	59,00	257,24
	2521216700573	Tevi din p.v.c. rigid tip G 25 x 1,9 STAS 6675/2	m	0,0680	15,46	1,05
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1150	15,23	1,75
	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,0700	20,64	1,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2523156717136	Placi din PVC rigid presate 4 x 1000 x 2000	kg	0,2970	15,64	4,64
	2523156717150	Placi din PVC rigid presate 5 x 1000 x 2000	kg	0,0780	15,64	1,22
	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000	kg	0,9300	15,64	14,54
	2523156717423	Placi din PVC rigid presate tip I 3x1000x2000	kg	0,0480	15,64	0,75
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0400	15,84	0,63
	2521216700561	Teava PVC tip G 20 x 1.5 mm	m	0,2090	23,14	4,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,35	2,35
	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	5,0000	2,30	11,50
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - rama pentru montarea ventilatorului	kg			38,369 15,340
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	59,00	13,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	59,00	1,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	59,00	0,59
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,35	22,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,84	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
6	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			137,549 59,943
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	59,00	59,94
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	55,64	57,31
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	18,00	18,54
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	25,00	0,92
7	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			101,935 31,092
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,5270	59,00	31,09
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	25,64	70,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,50	0,18
		2. Montarea utilajului				
8	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc			1 508,350 206,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	59,00	206,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,23	237,46
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	8,50	4,46
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,50	17,85
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,15	264,07
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	35,00	183,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	35,00	183,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,62	8,43
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	400,13	378,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
9	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 301,313 ----- 1 151,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	59,00	1 151,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	6,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,46	5,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,35	9,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,50	2,91
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,24	7,40
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,40	65,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari	buc			1 508,350 ----- 206,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	59,00	206,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,23	237,46
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	8,50	4,46
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,50	17,85
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumate pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,15	264,07
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	35,00	183,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	35,00	183,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,62	8,43
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	400,13	378,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
		3. Costul utilajului				
11	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt,воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc			31 466,760 ----- 0,000
	10	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt,воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	31 466,76	31 466,76
12		Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc			1 935,200 ----- 0,000
	11	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	1 935,20	1 935,20
13		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			6 758,300 ----- 0,000
	12	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	6 758,30	6 758,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 04-22-A-2-SAC-2-4
Lucrari de constructie. Rezistenta

Valoarea de deviz 57 705,35 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. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,340	717,50 0,00	243,95 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	1,000	121,54 121,54	121,54 121,54
3	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	0,060	379,17 0,00	22,75 0,00
4	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	0,060	1 402,67 520,17	84,16 31,21
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe	100	0,280	3 595,93	1 006,86

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	m3		11,18	3,13
		<i>Total</i>	Lei			1 479,26
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 479,26 155,88
		1.2. Lucrari de constructie				
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3	3,480	<u>1 175,09</u> 303,85	<u>4 089,32</u> 1 057,40
7	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,080	<u>107,92</u> 56,05	<u>1 087,79</u> 564,98
8	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 D 6 A I	kg	3,000	<u>27,91</u> 4,66	<u>83,73</u> 13,99
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	287,000	<u>26,96</u> 3,72	<u>7 738,02</u> 1 066,78
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	6,300	<u>1 878,52</u> 227,15	<u>11 834,65</u> 1 431,05
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	15,750	<u>81,20</u> 41,30	<u>1 278,85</u> 650,47
12	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	-15,750	<u>27,31</u> 14,16	<u>-430,20</u> -223,02

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,000	899,98 56,05	899,98 56,05
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,000	1 637,33 76,70	3 274,66 153,40
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,950	527,93 58,42	2 613,24 289,16
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,000	210,48 8,85	6 945,89 292,05
		<i>Total</i>	Lei			39 415,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 415,93 5 352,31
		<i>Total</i>	Lei			40 895,19
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				40 895,19 5 508,19

		Total	Lei	40 895,19
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 321,97
		Transportarea materialelor	7 %	2 246,82
		Total		44 463,98
		Cheltuieli de regie	5 %	2 223,20
		Total		46 687,18
		Beneficiu de deviz	3 %	1 400,62
		Total		48 087,80
		TVA	20 %	9 617,55
		Total		57 705,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 705,35 5 508,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-22-A-2-SAC-2-4
Lucrari de constructie. Rezistenta**

Valoarea de deviz 57 705,35 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 № 04-22-A-2-SAC-2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,265	59,00	2 257,64
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,158	59,00	1 012,33
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,560	59,00	446,04
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,950	59,00	292,05
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,300	59,00	371,70
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	59,00	209,45
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,490	59,00	441,91
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,086	59,00	477,07
		Total manopera				5 508,19

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,877	1 650,26	6 398,06
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,124	650,23	80,63
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,692	240,00	1 366,08
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,548	240,00	611,52
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,441	220,00	97,02
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,763	220,00	607,86
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	220,00	3,08
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	8 500,00	127,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	85,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	85,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	43,500	1,00	43,50
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,008	120,23	121,19
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,210	15,23	18,43
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	12,35	12,60
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	16,54	7,47
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,26	14,03
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,30	5,42
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	794,293	2,30	1 826,88

		S1500				
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	65,15	0,07
20.	266310210000	Beton B15	m3	6,522	1 520,00	9 913,44
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,075	22,35	68,73
22.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	294,175	22,35	6 574,81
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,454	23,46	10,65
24.	27221033100	Teava instalatie d=325x7 mm	m	1,200	2 575,00	3 090,00
25.	272210331000	Teava instalatie d=273x6 mm	m	0,500	1 665,02	832,51
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,504	18,60	9,37
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,900	18,60	53,94
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,252	26,50	6,68
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,024	2,50	7,56
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,024	0,85	2,57
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	25,64	1,28
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	25,60	7,73
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,680	3,00	5,04
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	3,00	0,01
35.	4100126202818	Apa	m3	0,607	3,00	1,82
Total materiale de constructii						32 097,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,079	285,00	592,52
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,040	350,00	364,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,377	10,00	3,77
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,470	350,00	164,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,697	350,00	243,95
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,361	350,00	126,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,065	350,00	22,75
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,868	25,00	146,70
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,131	25,00	28,27
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,142	35,00	4,97
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,623	85,00	52,95
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,647	250,00	661,75
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,678	385,00	261,03
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,694	385,00	267,19
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,683	275,00	187,83
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,031	275,00	8,53
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,571	267,00	152,46
Total utilaje de constructii						3 289,52

Total	Lei	40 895,19
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 321,97
Transportarea materialelor	7 %	2 246,82
Total		44 463,98
Cheltuieli de regie	5 %	2 223,20

Total		46 687,18
Beneficiu de deviz	3 %	1 400,62
Total		48 087,80
TVA	20 %	9 617,55
Total		57 705,35
Total deviz:		57 705,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in s. Volintiri, r-ul Stefan
Voda

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. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			121,54 121,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	59,00	121,54
3	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			379,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,17
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 402,67 520,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,00	520,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	882,50
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 595,93 11,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	59,00	11,18
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	3,00	1,21
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	275,00	30,46
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	275,00	670,82
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	267,00	544,50
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	385,00	932,25
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	385,00	954,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,25
		1.2. Lucrari de constructie				
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3			1 175,09 303,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	59,00	280,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,00	23,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			107,92

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				56,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	59,00	11,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	59,00	44,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,64	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,60	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,60	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,50	0,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,23	12,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,23	1,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,01
8	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 D 6 A I	kg			27,91 4,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	59,00	4,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	59,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,35	22,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,60	0,19
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			26,96 3,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	59,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	59,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,35	22,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,60	0,19
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 878,52 227,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	59,00	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,00	23,60
	266310210000	Beton B15	m3	1,0250	1 520,00	1 573,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			81,20 41,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	59,00	35,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	59,00	5,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
12	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			27,31 14,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	59,00	11,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	59,00	2,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			899,98 56,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	59,00	56,05

1	2	3	4	5	6	7
	272210331000	Teava instalatie d=273x6 mm	m	0,5000	1 665,02	832,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,35	3,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	16,54	2,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,26	3,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	3,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	65,15	0,00
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			1 637,33 76,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	59,00	76,70
	27221033100	Teava instalatie d=325x7 mm	m	0,6000	2 575,00	1 545,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,35	4,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	16,54	2,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,26	5,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,30	1,97
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	220,00	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	3,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	65,15	0,04
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			527,93 58,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,00	58,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	275,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			210,48 8,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	59,00	8,85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,26	193,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,23	2,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,46	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 04-22-A-4-SAC-2-8
Lucrari de constructie. SAC

Valoarea de deviz 41 959,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	0,740	718,92 0,00	532,00 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	1,000	121,54 121,54	121,54 121,54
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	18,27 18,27	356,36 356,36
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	51,61 51,31	1 006,49 1 000,64
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,460	380,43 0,00	175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	0,460	1 404,00 520,74	645,84 239,54
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	1 828,83 403,17	109,73 24,19
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 373,43 492,65	824,06 295,59
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,100	66,18 4,73	1 462,55 104,43
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	162,88 122,73	3 273,81 2 466,79
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 736,78 475,62	5 088,78 1 393,58
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ20-9	buc	3,000	2 166,66 0,00	6 499,98 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ-20	buc	1,000	2 666,66 0,00	2 666,66 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-20-1	buc	1,000	2 666,66 0,00	2 666,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat K17-3	buc	1,000	308,33 0,00	308,33 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
17		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	22,50 0,00	990,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	842,05 362,05	37,05 15,93
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	439,66 56,05	439,66 56,05
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	526,43 57,91	284,27 31,27
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 371,45 492,65	548,58 197,06
		<i>Total</i>	Lei			29 362,35
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				29 362,35 6 302,97

		Total	Lei	29 362,35
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 512,71
		Transportarea materialelor	7 %	1 456,51
		Total		32 331,57
		Cheltuieli de regie	5 %	1 616,59
		Total		33 948,16
		Beneficiu de deviz	3 %	1 018,45
		Total		34 966,61
		TVA	20 %	6 993,32
		Total		41 959,93
		Total deviz: Inklusiv salariu		41 959,93 6 302,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-22-A-4-SAC-2-8
Lucrari de constructie. SAC**

Valoarea de deviz 41 959,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 04-22-A-4-SAC-2-8:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	59,00	454,30
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,22	59,00	2 077,98
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	59,00	56,05
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,53	59,00	975,27
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	59,00	15,93
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,06	59,00	1 773,54
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	59,00	38,35
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,45	59,00	911,55
		Total manopera				6 302,97

Materiale:

1.	10	Confectii metalice, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	22,50	990,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,93	240,00	223,20
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,73	240,00	175,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,19	220,00	261,80
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	220,00	0,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,62	120,35	74,62
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,10	0,50	11,05
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	500,00	5,00
9.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,25	13,26	666,32
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,60
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,15	18,45	611,62
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	12,35	3,71
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13	16,54	2,15
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,35	58,64	20,52
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	42,13	2,95
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,30	1,47
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,88	2,30	436,73
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,76	2,30	4,05

19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,63	23,51	155,87
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	308,33	308,33
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 666,66	2 666,66
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 666,66	2 666,66
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 166,66	6 499,98
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,68	1 520,00	2 553,60
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	985,64	197,13
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,31	23,15	562,78
27.	272210331000	Teava instalatie d=200	m	0,50	746,66	373,33
28.	2875274200001	Capac cu rama L	buc	1,00	1 325,00	1 325,00
29.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,95	3,00	5,85
30.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,27	3,00	0,81
31.	4100126202818	Apa	m3	0,08	3,00	0,24
Total materiale de construcții						20 807,23

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,23	285,00	65,55
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,11	350,00	38,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	25,00	1,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	325,00	81,25
5.	2940420007687	Mășină portabilă de tăiat cu disc abraziv	h-ut	2,01	20,00	40,20
6.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,52	350,00	532,00
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,50	350,00	175,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	25,00	10,00
9.	2952270003829	Mășină de lustruit cu disc abraziv și pișă	h-ut	4,02	25,00	100,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,91	85,00	417,35
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,24	45,00	10,80
12.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	3,12	250,00	780,00
Total utilaje de construcții						2 252,15

Total	Lei	29 362,35
Asigurarea socială și medicală	24 %	1 512,71
Transportarea materialelor	7 %	1 456,51
Total		32 331,57
Cheltuieli de regie	5 %	1 616,59
Total		33 948,16
Beneficiu de deviz	3 %	1 018,45
Total		34 966,61
TVA	20 %	6 993,32
Total		41 959,93

Total deviz:

41 959,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in s. Volintiri, r-ul Stefan
Voda

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			718,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	718,92
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatării la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			121,54 121,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	59,00	121,54
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			18,27 18,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	59,00	18,27
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			51,61 51,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	59,00	51,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			380,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,43
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 404,00 520,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,00	520,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,26
7	TsC53A	Compactarea pământului	100m2			1 828,83 403,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	59,00	403,17
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 240,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	3,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	184,17
8	CA02A3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 373,43 492,65
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	59,00	454,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	59,00	38,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	436,73

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	176,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2			66,18 4,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	59,00	4,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,45	27,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	23,15	25,47
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	23,51	7,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,49
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			162,88 122,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	59,00	98,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	59,00	24,54
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	13,26	33,15
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	20,00	2,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 736,78 475,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	59,00	332,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	59,00	142,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 520,00	871,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,35	25,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	985,64	67,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	220,00	29,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,21
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			2 166,66 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,66	2 166,66
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIUI-20	buc			2 666,66 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIUII-20-1	buc			2 666,66 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIUII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KIUI7-3	buc			308,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,33	308,33
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 325,00 0,00
	2875274200001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,50 0,00
	10	Confectii metalice, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
18	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			842,05 362,05

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	59,00	362,05
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	58,64	466,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	13,64
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			439,66 56,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	59,00	56,05
	272210331000	Teava instalatie d=200	m	0,5000	746,66	373,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,35	3,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	16,54	2,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	42,13	2,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			526,43 57,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,00	57,91
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	275,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	71,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	121,39
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 371,45 492,65
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	59,00	454,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	59,00	38,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	436,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	176,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	174,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 04-22-A-1,2 -4-1
Rețele electrice. LEA**

Valoarea de deviz 103 380,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая анкерная стойка СВ95-3)	buc	1,00	4 410,72 466,10	4 410,72 466,10
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 (опора угловая промежуточная УП-28 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	4,00	4 410,73 466,10	17 642,91 1 864,40
3	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 (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	2,00	4 410,73 466,10	8 821,46 932,20
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	3,00	4 410,73 466,10	13 232,18 1 398,30
5	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 (развозка	buc	15,00	349,96 25,96	5 249,40 389,40

1	2	3	4	5	6	7
		материалов и конструкций по трассе)				
6	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	5,00	153,70 106,20	768,50 531,00
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2)	1 km	0,25	5 584,64 2 057,92	1 396,16 514,48
8		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	250,00	65,83 0,00	16 457,50 0,00
9		Арматура для крепления СИП		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
10		Лента из нержавеющей стали F2007	m	18,00	14,08 0,00	253,44 0,00
11		Скрепты A200	buc	18,00	4,73 0,00	85,14 0,00
12		Кронштейн СА 1500	buc	8,00	46,66 0,00	373,28 0,00
13		Анкерный зажим РА1500	buc	9,00	140,00 0,00	1 260,00 0,00
14		Анкерный зажим РА 25x100	buc	5,00	38,00 0,00	190,00 0,00
15		Промежуточный зажим ES-1500	buc	3,00	84,16 0,00	252,48 0,00
16		Кабельный ремешок CSB	buc	84,00	2,50 0,00	210,00 0,00
17		Прокалывающий зажим	buc	19,00	49,00 0,00	931,00 0,00
18		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	80,00 0,00	480,00 0,00
19		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 50	buc	2,00	105,65 0,00	211,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			72 225,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 463,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 572,40
		<i>Total</i>				77 260,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 863,04
		<i>Total</i>				81 123,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 433,71
		<i>Total</i>				83 557,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				83 557,63 6 095,88
		2. Lucrari de montaj				
20		В существующую РТ установить:		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
21	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47/29/3/С40А)	buc	1,00	308,66 136,88	308,66 136,88
22	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,50	3 620,00 1 121,00	1 810,00 560,50
		<i>Total</i>	Lei			2 118,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			167,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			90,20
		<i>Total</i>				2 376,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			34,87
		<i>Total</i>				2 411,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			72,34
		<i>Total</i>				2 483,44
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				2 483,44 697,38
		3. Utilaj				
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			108,33
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			1,30
		<i>Total</i>				109,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				109,63

		Total	Lei	86 150,70
		TVA	20 %	17 230,14
		Total		103 380,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		103 380,84
				6 793,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-22-A-1,2 -4-1
Rețele electrice. LEA**

Valoarea de deviz 103 380,84 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 № 04-22-A-1,2 -4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	115,14	59,00	6 793,26
		Total manopera				6 793,26

Materiale:

1.	10	(опора угловая анкерная стойка СВ95-3)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,21	3,50	0,74
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,05	22 500,00	1 125,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,37	41,00	15,17
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,64	9,74
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	6,00	7,32
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	75,00	0,75
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	7,50	9,15
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	55,64	0,56
10.	1019852	Vopsea	kg	0,05	58,62	2,93
11.	11	(опора угловая промежуточная УП-28 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
12.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,50	155,85	233,78
13.	110-9126	Placi metalice	buc	1,00	25,34	25,34
14.	12	(опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
15.	13	(опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	3,00	3 000,00	9 000,00
16.	14	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	250,00	65,83	16 457,50
17.	15	Лента из нержавеющей стали F2007	m	18,00	14,08	253,44
18.	16	Скрепы А200	buc	18,00	4,73	85,14
19.	17	Кронштейн СА 1500	buc	8,00	46,66	373,28
20.	18	Анкерный зажим РА1500	buc	9,00	140,00	1 260,00
21.	19	Анкерный зажим РА 25x100	buc	5,00	38,00	190,00
22.	20	Промежуточный зажим ES-1500	buc	3,00	84,16	252,48
23.	21	Кабельный ремешок СSB	buc	84,00	2,50	210,00

24.	22	Прокалывающий зажим	buc	19,00	49,00	931,00
25.	23	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	80,00	480,00
26.	24	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 50	buc	2,00	105,65	211,30
27.	25	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,00	108,33	108,33
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	10,20	62,22
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	50,13	50,13
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	120,15	2,40
31.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,03	50,23	51,74
32.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	25,84	0,26
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	75,00	3,00
34.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,53	35,10	18,60
Total materiale de construcții						52 431,30

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,60	250,00	900,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,19	500,00	2 095,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	350,00	28,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,60	600,00	2 160,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,81	275,00	222,75
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,50	45,00	112,50
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,69	45,00	76,05
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	18,60	450,00	8 370,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	15,00	0,60
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	40,00	8,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,94	250,00	1 235,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	250,00	20,00
Total utilaje de construcții						15 227,90

Total	Lei	86 150,70
TVA	20 %	17 230,14
Total		103 380,84

Total deviz:

103 380,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s. Volintiri, r-ul Stefan
Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorpтеа (опора угловая анкерная стойка СВ95-3)	buc			4 410,72 466,10
	1	Muncitor	h-om	7,9000	59,00	466,10
	10	(опора угловая анкерная стойка СВ95-3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,34	2,53
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,23	5,02
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorpтеа (опора угловая промежуточная УП-28 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			4 410,73 466,10
	1	Muncitor	h-om	7,9000	59,00	466,10
	11	(опора угловая промежуточная УП-28 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,34	2,54
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,23	5,02
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	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 prorpтеа (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			4 410,73 466,10
	1	Muncitor	h-om	7,9000	59,00	466,10
	12	(опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,34	2,54
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,23	5,03
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			4 410,73 466,10
	1	Muncitor	h-om	7,9000	59,00	466,10
	13	(опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,34	2,53
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,23	5,02
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur	buc			349,96 25,96

1	2	3	4	5	6	7
		picior (разводка материалов и конструкций по трассе)				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	59,00	25,96
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
6	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			153,70
						106,20
	1	Muncitor	h-om	1,8000	59,00	106,20
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	45,00	22,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2)	1 km			5 584,64
						2 057,92
	1	Muncitor	h-om	34,9000	59,00	2 057,92
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,16
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	155,85	935,12
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,23	6,04
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	35,10	74,40
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	275,00	891,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	500,00	1 180,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	440,00
8		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m			65,83
						0,00
	14	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	1,0000	65,83	65,83
9		Арматура для крепления СИП				0,00
						0,00
10		Лента из нержавеющей стали F2007	m			14,08
						0,00
	15	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	14,08	14,08
11		Скрепы А200	buc			4,73
						0,00
	16	Скрепы А200	buc	1,0000	4,73	4,73
12		Кронштейн СА 1500	buc			46,66
						0,00
	17	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	46,66	46,66
13		Анкерный зажим РА1500	buc			140,00
						0,00
	18	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	140,00	140,00
14		Анкерный зажим РА 25x100	buc			38,00
						0,00
	19	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	38,00	38,00
15		Промежуточный зажим ES-1500	buc			84,16
						0,00
	20	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	84,16	84,16
16		Кабельный ремешок CSB	buc			2,50
						0,00
	21	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,50	2,50
17		Прокальвающий зажим	buc			49,00
						0,00
	22	Прокальвающий зажим	buc	1,0000	49,00	49,00
18		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			80,00
						0,00
	23	Герметичные изолированный наконечники	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		CPTAU 35				
19		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 50	buc			105,65 0,00
	24	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 50	buc	1,0000	105,65	105,65
		2. Lucrari de montaj				
20		В существующую РТ установить:				0,00 0,00
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47/29/3/С40А)	buc			308,66 136,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,00	136,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,64	9,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,64	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	58,62	2,93
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,20	62,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,13	50,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,15	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,84	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	2,50
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая D=20мм)	100 m			3 620,00 1 121,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	59,00	1 121,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 500,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,00	24,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		3. Utilaj				
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc			108,33 0,00
	25	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,0000	108,33	108,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 04-22-AE.S-2-1
Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 286 700,81 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. Rețeaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	2,2500	1 536,500 0,000	3 457,125 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2500	1 669,500 0,000	417,375 0,000
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	7,7000	113,280 113,280	872,256 872,256
4	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	18,1000	261,490 35,990	4 732,969 651,419
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	77,0000	18,290	1 408,330

1	2	3	4	5	6	7
		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			18,290	1 408,330
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	77,0000	44,550 44,250	3 430,350 3 407,250
7	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	1,5500	381,500 0,000	591,325 0,000
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,5500	1 403,530 520,380	2 175,472 806,589
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,0000	7,675 0,000	307,000 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500	162,200 21,240	40,550 5,310
		<i>Total</i>	Lei			17 432,752
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 432,752 7 151,154
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0000	417,088 60,770	417,088 60,770
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana 150 mm	buc	2,0000	3 751,608 109,150	7 503,215 218,300

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse 150 mm	buc	1,0000	<u>4 475,777</u> 109,150	<u>4 475,777</u> 109,150
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse 150 mm	buc	1,0000	<u>3 079,107</u> 109,150	<u>3 079,107</u> 109,150
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot cu talpa pentru hidrant 150 mm	buc	1,0000	<u>1 234,107</u> 109,150	<u>1 234,107</u> 109,150
16	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa 160 mm	buc	4,0000	<u>356,798</u> 53,690	<u>1 427,190</u> 214,760
17	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa 90 mm	buc	2,0000	<u>750,520</u> 83,780	<u>1 501,040</u> 167,560
18	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc	4,0000	<u>713,834</u> 60,180	<u>2 855,337</u> 240,720
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D90 mm	buc	2,0000	<u>366,403</u> 34,220	<u>732,806</u> 68,440

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6 L=200 mm 11 buc * 7,902 = 86,922 kg	kg	86,9220	<u>33,470</u> 7,080	<u>2 909,250</u> 615,405
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila 80 mm	buc	2,0000	<u>2 295,387</u> 52,510	<u>4 590,775</u> 105,020
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m	113,0000	<u>376,784</u> 9,794	<u>42 576,576</u> 1 106,722
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	23,0000	<u>147,535</u> 10,738	<u>3 393,308</u> 246,974
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	36,0000	<u>57,771</u> 3,186	<u>2 079,761</u> 114,696
25		Banda de avertizare	m	113,0000	<u>1,250</u> 0,000	<u>141,250</u> 0,000
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	150,0000	<u>308,366</u> 23,010	<u>46 254,926</u> 3 451,500
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,5300	<u>1 547,838</u> 454,300	<u>820,354</u> 240,779
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	113,0000	<u>19,320</u> 4,720	<u>2 183,160</u> 533,360

1	2	3	4	5	6	7
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,0000	14,580 4,130	335,340 94,990
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,0000	8,660 2,360	311,760 84,960
31	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	113,0000	0,561 0,366	63,370 41,335
32	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	59,0000	0,372 0,242	21,942 14,272
		<i>Total</i>	Lei			128 907,439
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				128 907,439 7 948,013
		1.3. Constructia caminelor de apa				
33	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	0,1600	1 536,500 0,000	245,840 0,000
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0800	1 669,500 0,000	133,560 0,000
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,0000	190,570 190,570	190,570 190,570
36	TsD01A	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	m3	4,8000	10,620 10,620	50,976 50,976

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
37	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	0,0500	1 403,520 520,380	70,176 26,019
38	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	0,1100	381,500 0,000	41,965 0,000
39	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	0,1100	1 403,536 520,382	154,389 57,242
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,8000	7,676 0,000	98,250 0,000
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0800	162,137 21,238	12,971 1,699
42	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	2,1500	1 588,652 521,560	3 415,602 1 121,354
43	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	2 666,660 0,000	2 666,660 0,000
44	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6	buc	1,0000	1 666,660 0,000	1 666,660 0,000
45	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9	buc	1,0000	2 166,660 0,000	2 166,660 0,000
46	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,0000	2 666,660 0,000	2 666,660 0,000
47	AcE12A1	Inel de reazem KИО-1	buc	1,0000	208,330 0,000	208,330 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	308,330 0,000	308,330 0,000
49		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	9,7000	25,310 0,000	245,507 0,000
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	247,000 97,400	2,470 0,974
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	541,100 225,400	5,411 2,254
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,8000	22,500 0,000	468,000 0,000
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0210	541,095 225,333	11,363 4,732
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5300	527,909 58,409	279,792 30,957
55	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,3700	1 590,086 492,649	588,332 182,280
		<i>Total</i>	Lei			15 698,474
		Total Constructia caminelor de apa Inclusiv salariu				15 698,474 1 669,057
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
56	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,2200	1 536,500 0,000	338,030 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
57	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0400	<u>1 669,500</u> 0,000	<u>66,780</u> 0,000
58	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,0000	<u>190,570</u> 190,570	<u>571,710</u> 571,710
59	TsD01A	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 usor	m3	6,6000	<u>10,620</u> 10,620	<u>70,092</u> 70,092
60	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	0,0660	<u>1 403,470</u> 520,364	<u>92,629</u> 34,344
61	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	0,1500	<u>381,500</u> 0,000	<u>57,225</u> 0,000
62	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	0,1500	<u>1 403,527</u> 520,380	<u>210,529</u> 78,057
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,4000	<u>7,676</u> 0,000	<u>49,125</u> 0,000
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	<u>162,450</u> 21,250	<u>6,498</u> 0,850
65	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	1,6900	2 047,846	3 460,859

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			818,330	1 382,978
66	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	3,0000	666,660 0,000	1 999,980 0,000
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	3,0000	541,660 0,000	1 624,980 0,000
68	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,0000	666,660 0,000	666,660 0,000
69	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	3,0000	916,660 0,000	2 749,980 0,000
70	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	4,0000	208,330 0,000	833,320 0,000
71	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,0000	308,330 0,000	308,330 0,000
72	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	3,0000	1 325,000 0,000	3 975,000 0,000
73	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	0,6000	1 323,632 454,300	794,179 272,580
74	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11,0000	44,250 44,250	486,750 486,750
75		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	29,2000	25,310 0,000	739,052 0,000
76	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	246,967 97,367	7,409 2,921
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,0300	541,100 225,367	16,233 6,761

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
78		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	61,6800	<u>22,500</u> 0,000	<u>1 387,800</u> 0,000
79	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0620	<u>541,065</u> 225,339	<u>33,546</u> 13,971
80	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioară și exterioară a căminelor)	m ²	16,0500	<u>86,388</u> 4,720	<u>1 386,529</u> 75,756
81	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m ³	1,5900	<u>527,910</u> 58,410	<u>839,377</u> 92,872
82	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m ³	1,1100	<u>1 590,070</u> 492,650	<u>1 764,978</u> 546,842
		<i>Total</i>	Lei			24 537,580
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				24 537,580 3 636,484
		1.5. Cap de aval la canalizare				
83	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,8000	<u>121,540</u> 121,540	<u>218,772</u> 218,772
84	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de	m ²	10,0000	<u>105,982</u> 56,050	<u>1 059,817</u> 560,500

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6200	<u>527,910</u> 58,410	<u>327,304</u> 36,214
86	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3	4,5500	<u>1 977,125</u> 295,000	<u>8 995,919</u> 1 342,250
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9400	<u>527,910</u> 58,410	<u>496,235</u> 54,905
		<i>Total</i>	Lei			11 098,047
		Total Cap de aval la canalizare Inclusiv salariu				11 098,047 2 212,641
		<i>Total</i>	Lei			197 674,292
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 428,164
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			11 267,540
		<i>Total</i>				214 369,996
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			10 718,500
		<i>Total</i>				225 088,496
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 752,655
		<i>Total</i>				231 841,151
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				231 841,151 22 617,349
		2. Lucrari de montare				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	1,0000	<u>189,439</u> 160,480	<u>189,439</u> 160,480
		<i>Total</i>	Lei			189,439
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			38,515
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2,027
		<i>Total</i>				229,981

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			8,024
		<i>Total</i>				238,005
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7,140
		<i>Total</i>				245,145
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				245,145 160,480
		3. Costul utilajului				
89	Pret de piata	Hidrant D150 H=1000 mm	buc	1,0000	<u>6 750,000</u> 0,000	<u>6 750,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 750,000
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			81,000
		<i>Total</i>				6 831,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				6 831,000

		Total	Lei			238 917,34
		TVA	20 %			47 783,47
		Total				286 700,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				286 700,81 <u>22 777,82</u>

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-22-AE.S-2-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 286 700,81 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 № 04-22-AE.S-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,1000	59,00	64,900
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39,4375	59,00	2 326,812
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,5000	59,00	442,500
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2840	59,00	75,756
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	148,0785	59,00	8 736,631
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,0215	59,00	296,268
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5358	59,00	31,613
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,4800	59,00	382,320
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	59,00	60,770
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,4527	59,00	7 401,709
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,5725	59,00	918,778
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,1364	59,00	775,048
13.	9312040019600	Sapator	h-om	21,4360	59,00	1 264,724
		Total manopera				22 777,82

Materiale:

1.	001	Banda de avertizare	m	113,0000	1,25	141,250
2.	0023	Hidrante D150 H=1000 mm	buc	1,0000	6 750,00	6 750,000
3.	10	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0300	325,26	335,018
4.	11	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm	kg	38,9000	25,31	984,559
5.	13	Confectii metalice diverse	kg	82,4800	22,50	1 855,800
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,0019	240,00	720,456
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7940	240,00	430,560
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	1,8448	240,00	442,752
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,9314	220,00	4 604,908
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,3651	2,50	0,913
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0150	8 500,00	127,500
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0913	250,00	22,825
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4129	250,00	103,225

14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 500,00	85,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0100	8 500,00	85,000
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0087	8 500,00	73,950
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6772	120,00	81,264
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	100,23	100,230
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	36,2730	0,50	18,137
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0193	500,00	9,650
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,0539	30,00	1,617
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2000	17,00	20,400
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,5700	18,45	1 006,817
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	45,36	0,703
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6396	58,64	37,506
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	75,23	1,550
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1352	42,13	5,696
28.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,3651	12,34	4,505
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	63,7200	1,25	79,650
30.	251373000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub de protectie 273x6 L=200 mm)	kg	91,2681	23,45	2 140,237
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,9221	12,75	215,755
32.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	17,4870	15,23	266,327
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	4,65	0,639
34.	25212167005000	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	157,5337	270,00	42 534,099
35.	25212167010010	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m	116,4154	353,48	41 150,516
36.	252121671000110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	23,1150	123,43	2 853,084
37.	252121671000111	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10, d=50 mm	m	36,1080	41,71	1 506,065
38.	25231567138110	Capat flansa PE 160 mm	buc	4,0400	248,75	1 004,950
39.	25231567138111	Capat flansa PE 90 mm	buc	2,0200	580,00	1 171,600
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	699,9240	2,30	1 609,826
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,3615	2,30	3,131
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,9140	23,51	256,588
43.	266112643300120	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	3,0000	541,66	1 624,980
44.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	208,33	1 041,650
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	308,33	616,660
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	666,66	1 999,980
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,66	666,660
48.	266112643310140	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	3,0000	916,66	2 749,980
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,66	2 666,660
50.	266112643320120	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,0000	2 666,66	2 666,660
51.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,66	2 166,660
52.	266112643320220	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 666,66	1 666,660
53.	266310210000	Beton B20	m3	4,7104	1 520,23	7 160,891

54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3145	1 520,00	1 998,040
55.	2664102101126	Var	kg	0,3192	3,20	1,021
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3177	985,64	313,138
57.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	26,66	7,140
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5000	18,60	9,300
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	26,50	6,625
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,9127	22,50	20,536
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,9127	41,00	37,421
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,1200	2,35	115,432
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	53,0000	2,50	132,500
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	1,23	9,938
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0000	1,25	3,750
66.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	2,35	9,682
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	0,35	2,828
68.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,54	2,225
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0000	0,85	2,550
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0500	25,64	1,282
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1954	26,50	5,178
72.	28752741101000	Vana 150 mm	buc	2,0000	3 607,08	7 214,160
73.	28752741101001	Cruce cu flanse 150 mm	buc	1,0000	4 331,25	4 331,250
74.	28752741101002	Teu cu flanse 150 mm	buc	1,0000	2 934,58	2 934,580
75.	28752741101003	Cot cu talpa pentru hidrant 150 mm	buc	1,0000	1 089,58	1 089,580
76.	28752741101004	Clapeta submersibila 80 mm	buc	2,0000	2 220,00	4 440,000
77.	28752742000010	Capac cu rama T	buc	3,0000	1 325,00	3 975,000
78.	28752744282000	Flansa rotunda libera d=160 mm	buc	4,0800	609,16	2 485,373
79.	28752744282001	Flansa rotunda libera d=90 mm	buc	2,0600	290,83	599,110
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	25,60	7,680
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,7000	3,00	23,100
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2135	3,00	3,640
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	29,6500	3,00	88,950
84.	4100126202818	Apa	m3	0,3680	3,00	1,104
		Total materiale de constructii				167 743,84

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5456	285,00	440,496
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,4570	65,00	29,705
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7728	350,00	270,480
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0321	25,00	0,802
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6895	325,00	549,087
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,4125	45,00	63,563
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,4800	45,00	291,600
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,3600	10,00	23,600
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,3106	350,00	4 658,710
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9729	350,00	690,515
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1480	350,00	51,800
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,0945	25,00	77,362
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6780	25,00	16,950
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3000	10,00	3,000
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,0111	85,00	1 700,944

16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4173	45,00	18,779
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,3900	45,00	152,550
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,4800	12,00	77,760
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,6954	30,00	20,862
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,3600	275,00	649,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,8061	250,00	1 701,525
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4825	250,00	120,625
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,8175	250,00	454,375
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,1400	200,00	2 028,000
Total utilaje de construcții						14 092,10

Total	Lei	238 917,34
TVA	20 %	47 783,47
Total		286 700,81

Total deviz:

286 700,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s. Volintiri, r-ul Stefan
Voda

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. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 536,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			113,280 113,280
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	59,00	79,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	59,00	33,63
4	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			261,490 35,990
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	59,00	35,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,290 18,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	59,00	18,29
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,550 44,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	59,00	44,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
7	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 403,530 520,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,00	520,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,200 21,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,00	21,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			417,088 60,770
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	59,00	60,77
	10	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0000	325,26	335,02
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	26,66	7,14
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,35	9,68
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,54	2,23
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,36	0,70
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	75,23	1,55
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana 150 mm	buc			3 751,608 109,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	59,00	109,15
	28752741101000	Vana 150 mm	buc	1,0000	3 607,08	3 607,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,75	12,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse 150 mm	buc			4 475,777 109,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	59,00	109,15
	28752741101001	Cruce cu flanse 150 mm	buc	1,0000	4 331,25	4 331,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,75	12,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse 150 mm	buc			3 079,107 109,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	59,00	109,15
	28752741101002	Teu cu flanse 150 mm	buc	1,0000	2 934,58	2 934,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,75	12,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot cu talpa pentru hidrant 150 mm	buc			1 234,107 109,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	59,00	109,15
	28752741101003	Cot cu talpa pentru hidrant 150 mm	buc	1,0000	1 089,58	1 089,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,75	12,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
16	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa 160 mm	buc			356,798 53,690
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	59,00	53,69
	25231567138110	Capat flansa PE 160 mm	buc	1,0100	248,75	251,24
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	45,00	40,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	12,00	10,92
17	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament	buc			750,520 83,780

1	2	3	4	5	6	7
		(si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa 90 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	59,00	83,78
	25231567138111	Capat flansa PE 90 mm	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	45,00	63,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	12,00	17,04
18	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc			713,834 60,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	59,00	60,18
	28752744282000	Flansa rotunda libera d=160 mm	buc	1,0000	609,16	621,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,75	13,13
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,35	19,18
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D90 mm	buc			366,403 34,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	59,00	34,22
	28752744282001	Flansa rotunda libera d=90 mm	buc	1,0000	290,83	299,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,75	13,26
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,35	19,36
20	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6 L=200 mm 11 buc * 7,902 = 86,922 kg	kg			33,470 7,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	59,00	7,08
	251373000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub de protectie 273x6 L=200 mm)	kg	1,0000	23,45	24,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	41,00	0,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,75	0,54
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	12,34	0,05
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	250,00	0,26
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	22,50	0,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	30,00	0,24
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila 80 mm	buc			2 295,387 52,510
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	59,00	52,51
	28752741101004	Clapeta submersibila 80 mm	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,75	12,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m			376,784 9,794
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	59,00	9,79
	25212167010010	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m	1,0150	353,48	364,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			147,535 10,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	59,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	59,00	3,60
	252121671000110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	123,43	124,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	275,00	11,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			57,771

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10				3,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	59,00	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	59,00	1,06
	252121671000111	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10, d=50 mm	m	1,0030	41,71	41,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	275,00	11,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
25		Banda de avertizare	m			1,250
						0,000
	001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,25
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m			308,366
						23,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	59,00	23,01
	25212167005000	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	1,0450	270,00	283,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,23	1,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 547,838
						454,300
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	59,00	430,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,00	23,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	171,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	171,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,320
						4,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	59,00	4,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	3,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,580
						4,130
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	59,00	4,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	3,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,660
						2,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	59,00	2,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
31	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,561
						0,366
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	59,00	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	65,00	0,20
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,372
						0,242
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	59,00	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		1.3. Constructia caminelor de apa				
33	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			1 536,500
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 669,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			190,570 190,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	59,00	190,57
36	TsD01A	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 usor	m3			10,620 10,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	59,00	10,62
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 403,520 520,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,00	520,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,14
38	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 403,536 520,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,00	520,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,676 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,137 21,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,00	21,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
42	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			1 588,652 521,560
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	59,00	354,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	59,00	167,56
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 520,00	435,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	985,64	85,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,50	2,41
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 500,00	34,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
43	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			2 666,660 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
44	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 666,660 0,000
	266112643320220	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
45	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			2 166,660 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,66	2 166,66
46	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc			2 666,660

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	266112643320120	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-2	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
47	AcE12A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			208,330
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
48	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			308,330
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,33	308,33
49		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,310
						0,000
	11	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm	kg	1,0000	25,31	25,31
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			247,000
						97,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	59,00	97,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,13	142,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			541,100
						225,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	59,00	225,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,64	304,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,500
						0,000
	13	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,50	22,50
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			541,095
						225,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	59,00	225,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,64	304,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,86
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			527,909
						58,409
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,00	58,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
55	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 590,086
						492,649
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	59,00	454,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	59,00	38,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	170,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	166,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
56	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			1 536,500
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
58	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			190,570 190,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	59,00	190,57
59	TsD01A	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 usor	m3			10,620 10,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	59,00	10,62
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 403,470 520,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,00	520,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,11
61	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 403,527 520,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,00	520,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,676 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,450 21,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,00	21,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
65	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 047,846 818,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	59,00	572,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	59,00	245,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 520,00	627,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	985,64	76,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
66	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			666,660 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	666,66	666,66
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			541,660 0,000
	266112643300120	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	541,66	541,66
68	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			666,660 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,66	666,66

1	2	3	4	5	6	7
69	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			916,660 0,000
	266112643310140	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	916,66	916,66
70	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			208,330 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
71	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			308,330 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,33	308,33
72	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 325,000 0,000
	28752742000010	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
73	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 323,632 454,300
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	59,00	430,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,00	23,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	175,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
74	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			44,250 44,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	59,00	5,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	59,00	38,35
75		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,310 0,000
	11	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm	kg	1,0000	25,31	25,31
76	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			246,967 97,367
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	59,00	97,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,13	142,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			541,100 225,367
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	59,00	225,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,64	304,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
78		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,500 0,000
	13	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,50	22,50
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			541,065 225,339
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	59,00	225,34
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,64	304,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,79
80	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau	m2			86,388 4,720

1	2	3	4	5	6	7
		gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	59,00	4,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,45	62,73
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,51	15,99
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			527,910 58,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,00	58,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
82	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 590,070 492,650
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	59,00	454,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	59,00	38,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	170,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	166,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.5. Cap de aval la canalizare				
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			121,540 121,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	59,00	121,54
84	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			105,982 56,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	59,00	11,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	59,00	44,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,64	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,60	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,60	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,50	0,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,23	10,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			527,910 58,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,00	58,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
86	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3			1 977,125 295,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	59,00	256,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	59,00	38,35

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000	Beton B20	m3	1,0250	1 520,23	1 573,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	325,00	94,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	25,00	13,75
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			527,910
						58,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,00	58,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		2. Lucrari de montare				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc			189,439
						160,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	59,00	160,48
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	4,65	0,64
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,23	9,94
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,55
		3. Costul utilajului				
89	Pret de piata	Hidrant D150 H=1000 mm	buc			6 750,000
						0,000
	0023	Hidrant D150 H=1000 mm	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 04-22-A-2-TH-2-3
Rețele interioare

Valoarea de deviz 16 242,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	1,00	397,72 47,20	397,72 47,20
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D 50 mm	buc	1,00	224,69 34,22	224,69 34,22
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	6,00	132,78 29,50	796,70 177,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr	buc	2,00	104,08 61,95	208,16 123,90

1	2	3	4	5	6	7
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,70	39,20 13,56	341,07 118,00
		<i>Total</i>	Lei			1 968,34
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				1 968,34 500,32
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	78,71 18,88	78,71 18,88
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	539,05 61,95	539,05 61,95
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	69,54 18,88	278,16 75,52
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	2,00	22,44 12,98	44,88 25,96
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,00	41,43 16,52	165,72 66,08
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	87,99 18,88	879,90 188,80
12	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	2,00	176,59 24,78	353,18 49,56

1	2	3	4	5	6	7
13	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Ramificatie PVC 160*110*45gr	buc	1,00	187,57 24,19	187,57 24,19
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PP 45* D160 mm	buc	4,00	109,98 21,24	439,91 84,96
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Dop PVC D160 mm	buc	1,00	54,94 21,24	54,94 21,24
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	39,21 13,57	78,42 27,14
17	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	0,10	1 540,00 0,00	154,00 0,00
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	113,28 113,28	113,28 113,28
19	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	1,00	260,39 35,99	260,39 35,99
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,00	18,29 18,29	54,87 54,87

1	2	3	4	5	6	7
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,00	44,55 44,25	133,65 132,75
22	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	0,07	400,00 0,00	28,00 0,00
23	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	0,07	1 409,00 522,57	98,63 36,58
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	16,00	205,53 17,70	3 288,52 283,20
		<i>Total</i>	Lei			7 231,78
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				7 231,78 1 300,95
		1.3. Obiecte sanitare				
25	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,00	103,54 7,67	103,54 7,67
26		Раковина самопомощи	buc	1,00	2 125,00 0,00	2 125,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 228,54
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				2 228,54 7,67
		<i>Total</i>	Lei			11 428,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 428,66 1 808,94

		Total	Lei		11 428,66
		Asigurarea sociala si medicala	24 %		434,15
		Transportarea materialelor	7 %		652,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total				12 515,10
		Cheltuieli de regie	5 %			625,75
		Total				13 140,85
		Beneficiu de deviz	3 %			394,22
		Total				13 535,07
		TVA	20 %			2 707,01
		Total				16 242,08
						16 242,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 808,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-22-A-2-TH-2-3
Rețele interioare**

Valoarea de deviz 16 242,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 04-22-A-2-TH-2-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,59	59,00	624,81
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,46	59,00	322,14
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,48	59,00	441,32
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	59,00	47,20
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,37	59,00	257,83
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,96	59,00	115,64
		Total manopera				1 808,94

Materiale:

1.	10	Раковина самопомощи	buc	1,00	2 125,00	2 125,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,02	220,00	224,40
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	45,00	2,25
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,59	15,00	8,85
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	12,35	2,96
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,60	16,54	9,92
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,13	15,00	16,95
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,04	31,67	32,94
9.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,84	28,00	51,52
10.	25212167005000	Teava SN4, d=160 mm	m	16,64	177,50	2 953,60
11.	252121670100	Teava din otel d=57x3 mm	m	6,09	99,00	602,91
12.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110 mm	m	10,30	66,66	686,60
13.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare, d=160 mm	m	2,06	146,66	302,12
14.	25231567138110	Fiting polietilena Capat flansa D 50 mm	buc	1,01	302,50	305,52
15.	25231567210150	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	58,33	58,33
16.	25231567210151	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	49,16	196,64
17.	25231567210152	Ramificatie PVC 160*110*45gr	buc	1,00	160,83	160,83
18.	25231567210370	Cot PP 45* D50 mm	buc	2,00	9,16	18,32
19.	25231567210371	Cot PP 45* D110 mm	buc	4,00	24,16	96,64

20.	25231567210372	Cot PP 45* D160 mm	buc	4,00	87,50	350,00
21.	25231567210373	Dop PVC D160 mm	buc	1,00	32,50	32,50
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,30	0,28
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,70	25,64	274,35
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	18,60	0,56
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,18	18,60	3,35
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	2,35	19,36
27.	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100 mm	buc	1,02	465,26	474,57
28.	28752741101500	Cot otel D 57 mm 90gr	buc	2,04	35,42	72,26
29.	28752744282000	Flansa rotunda libera d=50 mm	buc	1,03	134,15	138,17
30.	29131242021000	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,00	85,64	85,64
31.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	10,23	10,23
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30	3,00	0,90
Total materiale de constructii						9 318,47

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	45,00	27,00
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,44	350,00	154,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,08	350,00	28,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	10,00	0,20
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,73	85,00	62,05
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	25,00	12,00
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	30,00	18,00
Total utilaje de constructii						301,25

Total	Lei	11 428,66
Asigurarea sociala si medicala	24 %	434,15
Transportarea materialelor	7 %	652,29
Total		12 515,10
Cheltuieli de regie	5 %	625,75
Total		13 140,85
Beneficiu de deviz	3 %	394,22
Total		13 535,07
TVA	20 %	2 707,01
Total		16 242,08

Total deviz:

16 242,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in s. Volintiri, r-ul Stefan
Voda

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. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			397,72 47,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	59,00	47,20
	25231567138110	Fiting polietilena Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	302,50	305,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D 50 mm	buc			224,69 34,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	59,00	34,22
	28752744282000	Flansa rotunda libera d=50 mm	buc	1,0000	134,15	138,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,35	19,36
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			132,78 29,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	59,00	29,50
	252121670100	Teava din otel d=57x3 mm	m	1,0150	99,00	100,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,35	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,54	1,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,60	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,60	0,09
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr	buc			104,08 61,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	59,00	61,95
	28752741101500	Cot otel D 57 mm 90gr	buc	1,0000	35,42	36,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,20 13,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	59,00	13,56
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,64	25,64
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			78,71 18,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	59,00	18,88
	25231567210150	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	58,33	58,33

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			539,05
						61,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	59,00	61,95
	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100 mm	buc	1,0000	465,26	474,57
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,30	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	45,00	2,25
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			69,54
						18,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	59,00	18,88
	25231567210151	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	49,16	49,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc			22,44
						12,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	59,00	12,98
	25231567210370	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	9,16	9,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,15
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			41,43
						16,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	59,00	16,52
	25231567210371	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	24,16	24,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			87,99
						18,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	59,00	18,88
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110 mm	m	1,0300	66,66	68,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
12	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			176,59
						24,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	59,00	24,78
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare, d=160 mm	m	1,0300	146,66	151,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	15,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,38
13	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Ramificatie PVC 160*110*45gr	buc			187,57
						24,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	59,00	24,19
	25231567210152	Ramificatie PVC 160*110*45gr	buc	1,0000	160,83	160,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	15,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	15,00	0,75
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PP 45* D160 mm	buc			109,98
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	59,00	21,24
	25231567210372	Cot PP 45* D160 mm	buc	1,0000	87,50	87,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	15,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Dop PVC D160 mm	buc			54,94
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	59,00	21,24

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210373	Dop PVC D160 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	15,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,30
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,21 13,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	59,00	13,57
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,64	25,64
17	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			1 540,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 540,00
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			113,28 113,28
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	59,00	79,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	59,00	33,63
19	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			260,39 35,99
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	59,00	35,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	224,40
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,29 18,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	59,00	18,29
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,55 44,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	59,00	44,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
22	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			400,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	400,00
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 409,00 522,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,00	522,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	886,43
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			205,53 17,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	59,00	17,70
	25212167005000	Teava SN4, d=160 mm	m	1,0400	177,50	184,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	28,00	3,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		1.3. Obiecte sanitare				
25	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc			103,54 7,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	59,00	7,67
	29131242021000	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,0000	85,64	85,64
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,23	10,23
26		Раковина самопомощи	buc			2 125,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10	Раковина самопомощи	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 04-22-A-3a,b-2-7
Turnul de apa**

Valoarea de deviz 1 263 214,24 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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	4,80	717,50 0,00	3 444,00 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	3,90	174,95 174,95	682,31 682,31
3	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	2,27	380,84 0,00	864,50 0,00
4	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	2,27	1 632,71 749,38	3 706,25 1 701,10
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe	100	1,93	3 609,79	6 966,90

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	m3		16,29	31,44
		<i>Total</i>	Lei			15 663,96
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 663,96 2 414,85
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	57,10	<u>137,35</u> 89,21	<u>7 842,77</u> 5 093,95
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	58,80	<u>2 043,24</u> 382,24	<u>120 142,64</u> 22 475,83
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	586,20	<u>26,89</u> 3,82	<u>15 760,86</u> 2 241,51
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	<u>43,93</u> 17,84	<u>15 688,79</u> 6 371,89
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,36	<u>1 014,47</u> 528,69	<u>365,21</u> 190,33
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	m2	57,10	<u>45,97</u> 5,10	<u>2 625,03</u> 291,45

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
		<i>Total</i>	Lei			162 425,30
		Total Fundatia Inclusiv salariu				162 425,30 36 664,96
		1.3. Constructia caminului				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,24	1 595,72 819,02	5 170,14 2 653,61
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	4,00	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	2,00	541,66 0,00	1 083,32 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	2,00	208,33 0,00	416,66 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	2,00	1 333,33 0,00	2 666,66 0,00
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	2,00	1 445,08 59,48	2 890,15 118,96
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,00	193,68 55,23	774,70 220,92
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,20	43,93 17,83	404,14 164,00
		<i>Total</i>	Lei			21 405,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				21 405,77 3 157,49
		1.4. Conductele				
21	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159*4.5 mm	m	8,00	553,55 71,38	4 428,43 571,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,00	288,84 42,48	2 310,74 339,88
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	40,00	162,92 42,48	6 516,72 1 699,40
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,00	87,09 42,48	1 045,11 509,82
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	24,95 8,50	399,15 135,95
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,00	16,25 5,95	844,89 309,29
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu D150x50	buc	2,00	972,20 277,85	1 944,40 555,70
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu D150x15	buc	2,00	871,97 277,85	1 743,93 555,70
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	4,00	184,96 89,22	739,84 356,87
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	4,00	532,06 46,73	2 128,24 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm				
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,00	<u>160,32</u> 89,22	<u>641,27</u> 356,87
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana 150 mm	buc	2,00	<u>3 831,58</u> 157,19	<u>7 663,16</u> 314,39
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	2,00	<u>2 798,40</u> 46,73	<u>5 596,80</u> 93,47
34	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc	12,00	<u>761,03</u> 86,67	<u>9 132,39</u> 1 040,03
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D90 mm	buc	8,00	<u>454,31</u> 49,28	<u>3 634,45</u> 394,26
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D50 mm	buc	8,00	<u>221,27</u> 49,28	<u>1 770,15</u> 394,26
37	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm Cot PE D 160 mm 45*	buc	4,00	<u>822,35</u> 110,46	<u>3 289,39</u> 441,84
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul	buc	4,00	<u>211,72</u> 84,97	<u>846,88</u> 339,88

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.				
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 45 gr.	buc	4,00	247,73 67,97	990,91 271,90
40	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa 160 mm	buc	4,00	401,36 77,32	1 605,44 309,29
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	4,00	787,93 60,33	3 151,72 241,31
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	4,00	432,90 67,97	1 731,60 271,90
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,00	140,76 89,22	563,06 356,87
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,00	780,01 89,22	1 560,02 178,44
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,00	154,37 89,22	308,73 178,44
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	184,97	369,93

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50			89,22	178,44
		<i>Total</i>	Lei			64 957,35
		Total Conductele Inklusiv salariu				64 957,35 10 582,13
		<i>Total</i>	Lei			264 452,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 676,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			13 227,60
		<i>Total</i>				290 356,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			14 517,83
		<i>Total</i>				304 874,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 146,23
		<i>Total</i>				314 020,70
		Total Turnul de apa, conductele Inklusiv salariu				314 020,70 52 819,43
		2. Montarea castelului de apa				
47	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,51	6 037,58 5 676,82	57 417,37 53 986,54
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	2,00	46,73 46,73	93,47 93,47
		<i>Total</i>	Lei			57 510,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 979,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			150,45
		<i>Total</i>				70 640,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 704,00
		<i>Total</i>				73 344,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 200,34
		<i>Total</i>				75 544,83
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				75 544,83 54 080,01
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m ³ H=18 m	set	2,00	295 500,00 0,00	591 000,00 0,00
50		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	2,00	32 125,00 0,00	64 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			655 250,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			7 863,00
		<i>Total</i>				663 113,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				663 113,00

		Total	Lei			1 052 678,53
		TVA	20 %			210 535,71
		Total				1 263 214,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 263 214,24 106 899,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-22-A-3a,b-2-7
Turnul de apa**

Valoarea de deviz 1 263 214,24 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 № 04-22-A-3a,b-2-7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	241,08	84,94	20 477,34
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,38	84,97	2 241,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,24	84,97	4 608,77
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	84,97	118,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,43	84,97	291,45
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	84,97	220,92
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	125,43	84,97	10 657,77
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,24	84,97	190,33
9.	7212030022700	Sudor	h-om	71,12	84,97	6 043,06
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,68	84,97	992,44
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	549,77	84,97	46 713,96
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,60	84,97	5 913,91
13.	8283010021000	Electronist	h-om	28,53	84,97	2 424,19
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,05	84,97	2 383,41
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,26	84,97	2 826,10
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,36	84,97	795,32
		Total manopera				106 899,44

Materiale:

1.	10	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	2,00	32 125,00	64 250,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,50	2,50	13,75
3.	12	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set	2,00	295 500,00	591 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,87	240,00	208,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	220,00	11,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	220,00	2,20
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,90	5,00	9,50
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	8 500,00	255,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,20	8 500,00	1 700,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	8 500,00	85,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39	120,23	46,89

12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,05	2 650,00	132,50
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,14	100,23	515,18
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,52	0,50	32,26
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	500,00	15,00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,93	4,16	8,03
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,75	18,25	86,69
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,90	8,65	94,28
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	30,00	6,00
20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,85	15,23	104,33
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	97,07	18,50	1 795,79
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,49	18,50	101,56
23.	2320322600374	Citom	kg	1,51	18,00	27,18
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	10,37	12,35	128,07
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	17,31	16,54	286,31
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,88	58,64	168,88
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,24	42,13	10,11
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,02	31,67	982,39
29.	2521216701000	Teava din otel d=159*4.5 mm	m	8,40	430,16	3 613,34
30.	25212167010000	Teava din otel d=80 mm	m	8,48	217,83	1 847,20
31.	25212167010001	Teava din otel d=50 mm	m	42,42	99,00	4 199,58
32.	25212167010002	Teava din otel d=15 mm	m	12,73	27,50	350,07
33.	25231567138110	Cot PE D 160 mm 45*	buc	4,04	613,75	2 479,55
34.	25231567138111	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	4,04	47,08	190,20
35.	25231567138112	Cot PE, D 50 45 gr.	buc	4,04	119,16	481,41
36.	25231567138113	Capat flansa 160 mm	buc	4,04	248,75	1 004,95
37.	25231567138114	Capat flansa D 90 mm	buc	4,04	664,16	2 683,21
38.	25231567138115	Capat flansa D 50 mm	buc	4,04	302,50	1 222,10
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,57	2,30	5,91
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,33	2,30	30,66
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,41	23,51	456,33
42.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	208,33	416,66
43.	266112643309130	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	2,00	541,66	1 083,32
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 333,33	2 666,66
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
47.	2663102100001	Beton clasa	m3	60,87	1 520,23	92 536,40
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,65	985,64	640,67
49.	2664102101126	Var	kg	0,36	3,50	1,26
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	985,64	29,57
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,56	26,66	228,21
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	600,86	22,50	13 519,35
53.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,32	23,54	996,21
54.	27221033100000	Teava instalatie 114x5 mm	m	2,00	262,50	525,00
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,66	18,60	68,07
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,86	18,60	53,20
57.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,56	41,00	432,96

58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,32	25,64	9 392,45
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,57	26,50	121,11
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,84	41,00	75,44
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,44	41,00	387,04
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	229,76	2,50	574,40
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,00	2,35	42,30
64.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,29	1,26	78,49
65.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,29	0,35	21,80
66.	2874117300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,16	466,66	1 941,31
67.	28741173000001	Vana D80mm	buc	2,08	2 645,83	5 503,33
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,26	26,32	6,84
69.	28752741101000	Vana 150 mm	buc	2,00	3 621,25	7 242,50
70.	28752741101500	Teu otel D150x50	buc	2,04	662,50	1 351,50
71.	28752741101501	Teu otel D150x15	buc	2,04	564,23	1 151,03
72.	28752741101502	Teu otel D50x50	buc	6,12	89,16	545,66
73.	28752741101503	Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,08	65,00	265,20
74.	28752741101505	Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,08	45,83	186,99
75.	28752741101506	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,04	672,54	1 371,98
76.	28752741101507	Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,04	59,16	120,69
77.	28752742000000	Capac cu rama	buc	2,06	1 325,00	2 729,50
78.	28752744282000	Flansa rotunda libera d=160 mm	buc	12,24	609,16	7 456,12
79.	28752744282001	Flansa rotunda libera d=90 mm	buc	8,24	341,25	2 811,90
80.	28752744282002	Flansa rotunda libera d=50 mm	buc	8,24	115,00	947,60
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,72	2,50	124,30
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,23	3,00	51,69
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,60	3,00	22,80
84.	4100126202818	Apa	m3	0,77	3,00	2,31
Total materiale de constructii						846 365,03

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	15,00	0,90
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,48	45,00	291,60
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,60	45,00	567,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,84	350,00	3 444,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,55	350,00	1 242,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,47	350,00	864,50
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,28	25,00	882,00
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,07	10,00	0,70
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,35	45,00	150,75
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,59	85,00	2 005,15
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,74	45,00	33,30
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,08	35,00	387,80
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,04	20,00	160,80
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,00	54,00	432,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,26	35,00	149,10
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,17	250,00	1 542,50
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,66	275,00	1 281,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,70	250,00	3 675,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t,	h-ut	4,67	385,00	1 797,95

		remorca				
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	4,79	385,00	1 844,15
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,71	275,00	1 295,25
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,22	275,00	60,50
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	3,94	270,00	1 063,80
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,88	200,00	776,00
		Total utilaje de construcții				23 948,75

Total	Lei	1 052 678,53
TVA	20 %	210 535,71
Total		1 263 214,24

Total deviz:

1 263 214,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in s. Volintiri, r-ul Stefan
Voda

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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			174,95 174,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,95
3	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			380,84 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,84
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 632,71 749,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,33
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 609,79 16,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	3,00	1,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	275,00	31,35
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	275,00	671,11
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	270,00	551,19
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	385,00	931,58
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	385,00	955,52
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,55
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,35 89,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,71
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,60	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,50	2,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,23	9,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,23	1,83
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			2 043,24

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				382,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,94	348,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0250	1 520,23	1 573,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,89 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,93 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,60	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,64	25,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 014,47 528,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	58,64	469,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,67
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			45,97 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,50	31,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,51	7,99
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		1.3. Constructia caminului				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 595,72 819,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,47
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	985,64	197,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,23	14,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	985,64	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,32	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 500,00	26,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,19
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KLI15-9	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc			541,66
						0,00
	266112643309130	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9	buc	1,0000	541,66	541,66
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ- 1	buc			208,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPI1-15-1	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPI-15	buc			1 333,33
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 445,08
						59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 325,00	1 364,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,01
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			193,68
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	27221033100000	Teava instalatie 114x5 mm	m	0,5000	262,50	131,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	12,35	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	16,54	1,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	42,13	2,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	3,00	0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			43,93
						17,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,60	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,64	25,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
		1.4. Conductele				
21	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159*4.5 mm	m			553,55
						71,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,38
	252121670100	Teava din otel d=159*4.5 mm	m	1,0100	430,16	451,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2900	12,35	3,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	16,54	6,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	41,00	6,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,50	2,50
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	18,00	0,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	4,16	0,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	8,65	2,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	35,00	2,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			288,84
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010000	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	217,83	230,90

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,35	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,54	3,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,36
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,16	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	8,65	1,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			162,92
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010001	Teava din otel d=50 mm	m	1,0100	99,00	104,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,35	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,54	3,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,36
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,16	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	8,65	1,27
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			87,09
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010002	Teava din otel d=15 mm	m	1,0100	27,50	29,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,35	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,54	3,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,36
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,16	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	8,65	1,27
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,95
						8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	3,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,25
						5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu D150x50	buc			972,20
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101500	Teu otel D150x50	buc	1,0000	662,50	675,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	20,00	18,60
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu D150x15	buc			871,97
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101501	Teu otel D150x15	buc	1,0000	564,23	575,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	20,00	18,60
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			184,96
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101502	Teu otel D50x50	buc	1,0000	89,16	90,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet	buc			532,06
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
		antiincendiar cu mufa si racord D50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	466,66	485,33
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			160,32 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101503	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana 150 mm	buc			3 831,58 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101000	Vana 150 mm	buc	1,0000	3 621,25	3 621,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,35	21,15
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			2 798,40 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000001	Vana D80mm	buc	1,0000	2 645,83	2 751,66
34	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc			761,03 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	28752744282000	Flansa rotunda libera d=160 mm	buc	1,0000	609,16	621,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,40
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D90 mm	buc			454,31 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282001	Flansa rotunda libera d=90 mm	buc	1,0000	341,25	351,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D50 mm	buc			221,27 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282002	Flansa rotunda libera d=50 mm	buc	1,0000	115,00	118,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
37	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm Cot PE D 160 mm 45*	buc			822,35 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25231567138110	Cot PE D 160 mm 45*	buc	1,0100	613,75	619,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	35,00	40,25
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc			211,72 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138111	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	47,08	47,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,00	43,20
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			247,73 67,97

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 45 gr.				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138112	Cot PE, D 50 45 gr.	buc	1,0100	119,16	120,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,40
40	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa 160 mm	buc			401,36 77,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	84,97	77,32
	25231567138113	Capat flansa 160 mm	buc	1,0100	248,75	251,24
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	45,00	40,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	35,00	31,85
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			787,93 60,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,33
	25231567138114	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	664,16	670,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	35,00	24,85
42	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			432,90 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138115	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	302,50	305,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,40
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc			140,76 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101505	Cot D 50 mm 45 gr	buc	1,0000	45,83	46,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			780,01 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101506	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	672,54	685,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc			154,37 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101507	Cot D 50 mm 90 gr	buc	1,0000	59,16	60,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			184,97 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101502	Teu otel D50x50	buc	1,0000	89,16	90,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		2. Montarea castelului de apa				
47	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 037,58 5 676,82
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,09
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	2 650,00	13,93
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	23,54	104,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	26,66	24,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,26	8,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,35	2,29
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	41,00	45,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	12,35	2,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,25	9,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,50	12,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	16,54	2,49
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	275,00	134,75
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Electrovana din fonta cu flanse D50	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set			295 500,00 0,00
	12	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set	1,0000	295 500,00	295 500,00
50		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc			32 125,00 0,00
	10	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	1,0000	32 125,00	32 125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 04-22-A-2-TH-2-6
Utilaj**

Valoarea de deviz 340 032,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala -	buc	1,00	280 000,00 0,00	280 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				
		<i>Total</i>	Lei			280 000,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			3 360,00
		<i>Total</i>				283 360,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				283 360,00

		Total	Lei	283 360,00
		TVA	20 %	56 672,00
		Total		340 032,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		340 032,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s.
Volintiri, r-ul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-22-A-2-TH-2-6
Utilaj**

Valoarea de deviz 340 032,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 04-22-A-2-TH-2-6:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	10	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V- 50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa- canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc	1,00	280 000,00	280 000,00
		Total materiale de construcții				280 000,00

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

Total	Lei	283 360,00
TVA	20 %	56 672,00
Total		340 032,00

Total deviz: 340 032,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in s. Volintiri, r-ul Stefan
Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V- 50Hz) - 1 buc, (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa- canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc			280 000,00 <hr/> 0,00
	10	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V- 50Hz) - 1 buc, (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa- canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor