

### Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
<b>Lucrări de consructie a stației de dezinfectare a apei, castelelor de apă și conectarea la rețeaua existentă de apeduct în s.Volintiri r-nul Ștefan Vodă</b>					
Ceneralizator					
1	Forarea sondei	1 118 486.06	1 342 183.27	3 888 649.39	4 666 379.27
2	Turn de apa	1 140 633.09	1 368 759.71		
3	Lucrari turn de apa	58 210.61	69 852.73		
4	Amenajarea teritoriului	569 902.58	683 883.10		
5	Rețele electrice	172 458.50	206 950.20		
6	Rețea de apeduct	283 641.97	340 370.36		
7	Ventilare si incalzire	57 660.45	69 192.54		
8	Statia de dezinfectare.ST	17 042.53	20 451.04		
9	Statia de dezinfectare.Utilaj	407 633.60	489 160.32		
10	Platforma din BA	62 980.00	75 576.00		

Nume: **Gaina Cristina**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**

Denumirea firmei și sigiliu: **SC,,Foremcons” |SRL L.S.**

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 1 342 183,27 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
		<b>1. LUCRARI DE FORAJ</b>				
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	712,07 712,07	106,81 106,81
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3	buc	1,000	32 579,37 14 529,87	32 579,37 14 529,87
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	0,200	1 975,50 0,00	395,10 0,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	12,870	994,74 152,95	12 802,29 1 968,42
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	25,000	148,90 91,77	3 722,44 2 294,19
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	142,000	433,65 265,11	61 578,11 37 645,11

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, interen grupa IV d=190 mm	m	43,000	648,61 407,86	27 890,06 17 537,81
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3A3 hidraulica	operati e	1,000	15 497,00 8 497,00	15 497,00 8 497,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	25,000	162,52 91,77	4 063,04 2 294,19
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	142,000	474,59 265,11	67 391,71 37 645,11
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m	43,000	703,21 407,86	30 237,86 17 537,81
12		Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m	210,500	1 139,52 0,00	239 868,96 0,00
13	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (filtru perforat)	m	36,000	1 168,72 861,60	42 073,95 31 017,45
14	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m	174,500	82,96 45,88	14 476,92 8 006,72
15	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 171.5 m	buc	1,000	11 432,03 8 412,03	11 432,03 8 412,03
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	0,770	5 009,16 1 334,03	3 857,05 1 027,20
17	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m.	m	6,000	703,21 407,86	4 219,24 2 447,14

1	2	3	4	5	6	7
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m	210,000	49,39 20,39	10 372,49 4 282,49
19	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m	36,000	519,94 169,94	18 717,84 6 117,84
20		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	140,000	300,00 0,00	42 000,00 0,00
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	140,000	86,59 80,72	12 122,11 11 301,01
		<b>Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu</b>				<b>655 404,38 212 668,20</b>
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>				
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	0,160	1 974,38 0,00	315,90 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	0,600	65,43 65,43	39,26 39,26
24	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	353,25 132,55	353,25 132,55
25	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 462,30 327,13	1 316,07 294,42
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	0,900	1 973,44 654,27	1 776,10 588,84
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	1,690	1 858,43	3 140,75

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			751,16	1 269,46
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. (2 inele si un capac din beton armat)	buc	1,000	13 470,00 0,00	13 470,00 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	2,000	556,45 28,89	1 112,90 57,78
30	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	42,49 42,49	42,49 42,49
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	1,000	3 383,39 46,73	3 383,39 46,73
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	1,000	3 918,65 75,62	3 918,65 75,62
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	0,500	61,32 49,28	30,66 24,64
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	10,000	9,12 5,10	91,18 50,98
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	1,000	1 751,93 69,68	1 751,93 69,68
36	VB28A	Deflector circular cu perimetrul	buc	1,000	1 659,62	1 659,62

1	2	3	4	5	6	7
		900 - 1600 mm, tip CR I si CN			524,26	524,26
37	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	712,04 712,04	178,01 178,01
		<b>Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu</b>				<b>32 580,16 3 394,72</b>
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
38	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,000	924,85 424,85	66 589,20 30 589,20
		<b>Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu</b>				<b>66 589,20 30 589,20</b>
		<i>Total</i>	Lei			754 573,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			59 196,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			15 973,06
		<i>Total</i>	100,00 +			829 743,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			120 312,78
		<i>Total</i>	100,00 +			950 056,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			57 003,37
		<b>Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu</b>				<b>1 007 059,46 246 652,12</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
39	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	908,54 830,16	908,54 830,16
40	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	195,60 73,07	586,79 219,22
41	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	356,18 237,92	356,18 237,92
42	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV,	m	150,000	107,30 18,69	16 095,21 2 804,01

1	2	3	4	5	6	7
		simbol PVS-4x10				
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	1,000	684,74 146,15	684,74 146,15
		<i>Total</i>	Lei			18 631,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 016,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			574,48
		<i>Total</i>	100,00 +			20 222,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 220,47
		<i>Total</i>	100,00 +			23 443,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 406,60
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>24 850,00 4 237,46</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
44		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 6SR12/18	buc	1,000	60 200,00 0,00	60 200,00 0,00
45		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
46		Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS- 7.5-15/40"	buc	1,000	12 350,00 0,00	12 350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 550,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 026,60
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>86 576,60</b>
		Total	Lei			1 118 486,06
		TVA	20,00 %			223 697,21
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 342 183,27 250 889,58</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei  
de dezinfectare a apei, castelilor  
de apa si conectarea la reseaua  
existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Forarea sondei arteziene in s. Volintiri, r-nul Stefan Voda**

**Valoarea de deviz 1 342 183,27 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	0,710	84,97	60,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	84,97	852,67
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,100	84,97	12 669,03
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	84,97	524,26
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,350	84,97	3 853,39
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	84,97	50,98
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	84,97	24,64
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	84,97	132,55
10.	8113020070100	Sondor	h-om	2 728,605	84,97	231 849,58
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,814	84,97	324,08
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,830	84,97	70,53
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	84,97	407,86
		<b>Total manopera</b>				<b>250 889,58</b>

**Materiale:**

1.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	36,905	52,31	1 930,50
2.	1212121212121	Apa	m3	740,865	10,00	7 408,65
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,442	370,00	163,54
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,261	370,00	466,57
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,433	426,00	610,46
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	426,00	2,56
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	4 118,400	2,00	8 236,80
8.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,120	35,00	4,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	50,00	1,50
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,145	50,00	7,25
11.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 800,00	2 520,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	4 800,00	9 072,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 800,00	33,60
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,358	140,00	50,12
15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	4 800,00	5 040,00
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	35,00	1,40
17.	21212	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 6SR12/18	buc	1,000	60 200,00	60 200,00
18.	2121220	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,000	13 000,00	13 000,00



19.	2121220522	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,000	12 350,00	12 350,00
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	32,00	14,46
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	32,00	11,20
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	22,50	0,25
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	50,00	2,25
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	45,00	4,86
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171	45,00	7,70
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	50,00	3,00
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	35,00	3,50
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	35,00	2,27
29.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	33,462	5,00	167,31
30.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,000	20,00	360,00
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,853	75,00	63,98
32.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	32,844	25,00	821,10
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	809,740	2,00	1 619,48
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	532,468	2,00	1 064,94
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	5,00	15,00
36.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	264,00	264,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	402,00	402,00
38.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
40.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 502,00	2 502,00
41.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 502,00	2 502,00
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,485	1 550,00	751,75
43.	2664102101126	Var	kg	0,251	5,00	1,25
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,147	1 050,00	154,35
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	50,00	25,00
46.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	45,00	699,62
47.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	85,00	1,70
48.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	30,00	17,19
49.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	178,889	23,00	4 114,45
50.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	32,00	2,37
51.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	32,00	7,71
52.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	32,00	9,98
53.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	32,00	5,15
54.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	32,00	77,50
55.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	30,00	4,23
56.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,015	75,00	1,12
57.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	45,00	139,50
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	32,00	9,63
59.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	30,00	6,63
60.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	65,00	293,93
61.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	35,00	1 050,00
62.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	46,800	12,00	561,60
63.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,000	50,00	50,00
64.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	45,00	1 417,50
65.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	8,00	16,48
66.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	8,00	32,32
67.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	8,00	64,32
68.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	8,00	8,04
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	8,00	96,48
70.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	5,00	10,30
71.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,20
72.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	5,00	20,20

73.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	5,00	20,20
74.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	5,00	40,20
75.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,040	3 208,33	3 336,66
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,154	45,00	6,93
77.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 600,00	1 632,00
78.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	215,00	216,07
79.	28752744001005 2	Supapa de presiune	buc	1,050	3 621,93	3 803,03
80.	29521273442441 90	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	2,367	5 750,00	13 610,25
81.	29521273442442 44	Sape foraj cu insertie widia d244.5mm	buc	2,236	8 350,00	18 670,60
82.	29521273442442 44.5	Sape foraj cu insertie widia d244.5mm	buc	0,131	8 350,00	1 093,85
83.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,126	8 350,00	1 052,10
84.	29521273443441 90	Sape foraj cu role d190mm	buc	0,903	5 750,00	5 192,25
85.	29521273443442 44	Sape foraj cu role d244.5mm	buc	0,903	8 350,00	7 540,05
86.	31301648022241	Cablu PVS-4x10	m	159,120	80,00	12 729,60
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,00	0,02
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,470	10,00	4,70
89.	545454	Procurarea tevelor de tubaj din otel d=168x7 mm	m	210,500	1 139,52	239 868,96
90.	6256323	Procurarea tevelor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	140,000	300,00	42 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>499 238,42</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	113,851	350,00	39 847,85
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	125,00	6,25
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,580	450,00	711,00
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	76,633	150,00	11 494,95
5.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	34,218	150,00	5 132,70
6.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	99,345	150,00	14 901,75
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	125,00	1 000,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	80,00	43,20
9.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	230,280	150,00	34 542,00
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	160,00	32,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	100,00	65,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	250,00	709,75
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	350,00	78,75
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>108 627,20</b>

Total	Lei	1 118 486,06
TVA	20,00 %	223 697,21

**Total deviz:**

**1 342 183,  
27**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de  
dezinfectare a apei, castelelor de apa si  
conectarea la reseaua existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

**Investitor**

### 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
		<b>1. LUCRARI DE FORAJ</b>				
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,07 712,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,07
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3	buc			32 579,37 14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 800,00	5 040,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 800,00	9 072,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 800,00	2 520,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	45,00	1 417,50
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			994,74 152,95
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	2,00	640,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	5,00	13,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	350,00	125,99
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			148,90 91,77
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0050	5 750,00	30,13
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	150,00	27,00
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			433,65 265,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0150	5 750,00	90,54
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	150,00	78,00
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, interen grupa IV d=190 mm	m			648,61 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344344190	Sape foraj cu role d190mm	buc	0,0200	5 750,00	120,75

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,8000	150,00	120,00
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3A3 hidraulica	operatie			15 497,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	12,0000	150,00	1 800,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	125,00	1 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	350,00	4 200,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			162,52
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	295212734424424.5	Sape foraj cu insertie widia d244.5mm	buc	0,0050	8 350,00	43,75
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	150,00	27,00
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			474,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	295212734424424.4	Sape foraj cu insertie widia d244.5mm	buc	0,0150	8 350,00	131,48
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	150,00	78,00
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m			703,21
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	295212734434424.4	Sape foraj cu role d244.5mm	buc	0,0200	8 350,00	175,35
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,8000	150,00	120,00
12		Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m			1 139,52
	545454	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m	1,0000	1 139,52	1 139,52
13	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (filtru perforat)	m			1 168,72
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,60
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	52,31	53,63
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	1,6900	150,00	253,50
14	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m			82,96
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	23,00	23,58
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,0900	150,00	13,50
15	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 171.5 m	buc			11 432,03
	8113020070100	Sondor	h-om	99,0000	84,97	8 412,03
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	50,00	50,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	19,8000	150,00	2 970,00
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			5 009,16
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	3,1400	150,00	471,04
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	350,00	1 099,09
17	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in	m			703,21

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa IV. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m.				407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	8 350,00	175,35
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,8000	150,00	120,00
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m			49,39
						20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	350,00	14,00
19	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m			519,94
						169,94
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	350,00	140,00
20		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m			300,00
						0,00
	6256323	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	1,0000	300,00	300,00
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			86,59
						80,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	25,00	5,87
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>				
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			1 974,38
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 974,38
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			65,43
						65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
24	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			353,25
						132,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	45,00	139,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	32,00	11,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	50,00	5,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
25	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 462,30
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	426,00	317,61
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	370,00	253,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	10,00	1,90
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			1 973,44
						654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	426,00	331,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	370,00	264,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			1 858,43 751,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	370,00	96,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,10
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,97
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. (2 inele si un capac din beton armat)	buc			13 470,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 502,00	2 502,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 502,00	2 502,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
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			556,45 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	35,00	525,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	426,00	0,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
30	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
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			3 383,39 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	3 208,33	3 336,66
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			3 918,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010052	Supapa de presiune	buc	1,0000	3 621,93	3 803,03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			61,32 49,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	35,00	7,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	35,00	4,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	22,50	0,50
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			9,12 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	50,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 751,93

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,				69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	426,00	22,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
36	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 659,62
						524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,23
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	45,00	7,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	32,00	77,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	45,00	4,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	426,00	2,56
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	32,00	9,98
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	32,00	5,15
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	32,00	2,37
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	32,00	7,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,25
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	85,00	1,70
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	45,00	699,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	8,00	8,04
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	8,00	64,32
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,00	96,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	125,00	6,25
37	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04
						712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
38	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			924,85
						424,85
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	150,00	150,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	350,00	350,00
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
39	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			908,54
						830,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	426,00	2,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	8,00	32,32
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	5,00	20,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	50,00	1,50
40	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			195,60
						73,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	20,00	120,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	75,00	0,37
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	50,00	0,75
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	35,00	1,40
41	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			356,18
						237,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	75,00	59,48
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	8,00	16,48
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	5,00	10,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	160,00	32,00
42	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m			107,30
						18,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
	31301648022241	Cablu PVS-4x10	m	1,0200	80,00	84,86
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	12,00	3,74
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			684,74
						146,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	215,00	216,07
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	65,00	293,93
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,63
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,00	4,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	50,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	32,00	14,46
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
44		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 6SR12/18	buc			60 200,00
						0,00
	21212	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 6SR12/18	buc	1,0000	60 200,00	60 200,00
45		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			13 000,00
						0,00
	2121220	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
46		Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc			12 350,00
						0,00
	2121220522	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS- 7.5-15/40"	buc	1,0000	12 350,00	12 350,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Turn de apa**

Valoarea de deviz 1 368 759,71 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
		<b>1. Turnul de apa, conductele</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	4,800	922,50 0,00	4 428,00 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	3,900	175,04 175,04	682,65 682,65
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	2,270	381,45 0,00	865,90 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	100 m3	2,270	1 144,23 749,42	2 597,41 1 701,18

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,930	5 232,98 16,16	10 099,65 31,18
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>18 673,61 2 415,01</b>
		<b>1.2. Fundatia</b>				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	57,100	132,27 89,22	7 552,56 5 094,38
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	58,800	1 663,77 382,36	97 829,58 22 483,06
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	586,200	36,62 3,82	21 468,78 2 241,42
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	357,120	53,75 17,84	19 196,70 6 372,33
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	0,357	821,23 528,63	293,18 188,72
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	m2	57,100	66,12 5,10	3 775,29 291,11

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<b>Total Fundatia Inclusiv salariu</b>				<b>150 116,09 36 671,02</b>
		<b>1.3. Constructia caminului</b>				
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	3,240	1 745,65 819,12	5 655,90 2 653,95
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	2,000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	2,000	264,00 0,00	528,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc	2,000	1 698,00 0,00	3 396,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 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	2,000	1 731,95 59,48	3 463,91 118,96
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,000	204,28 55,23	817,11 220,92
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	9,200	53,76 17,84	494,55 164,17
		<b>Total Constructia caminului Inclusiv salariu</b>				<b>25 395,47 3 158,00</b>
		<b>1.4. Conductele</b>				

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159*4.5 mm	m	8,000	562,17 71,38	4 497,40 571,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,000	316,22 42,48	2 529,76 339,88
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	40,000	167,75 42,48	6 710,00 1 699,40
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,000	122,15 42,48	1 465,78 509,82
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,000	22,80 8,50	364,75 135,95
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,000	14,95 5,95	777,29 309,29
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu D150x50	buc	2,000	1 237,85 277,85	2 475,70 555,70
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu D150x15	buc	2,000	1 645,85 277,85	3 291,70 555,70
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	4,000	323,85 89,22	1 295,39 356,87
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 antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,000	618,73 46,73	2 474,93 186,93
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	4,000	189,72	758,87

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm			89,22	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	2,000	5 964,34 157,19	11 928,67 314,39
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	2,000	3 000,25 46,73	6 000,50 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	12,000	499,41 86,67	5 992,94 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	8,000	507,79 49,28	4 062,29 394,26
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	8,000	291,49 49,28	2 331,89 394,26
37	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Cot PE D 160 mm 45*	buc	4,000	1 988,09 110,46	7 952,37 441,84
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	4,000	5 850,47 84,97	23 401,88 339,88
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	4,000	541,48 67,97	2 165,90 271,90

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
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	4,000	511,82 77,32	2 047,29 309,29
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	4,000	328,58 60,33	1 314,31 241,31
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	4,000	268,77 67,97	1 075,10 271,90
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	4,000	164,22 89,22	656,87 356,87
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	2,000	240,72 89,22	481,44 178,44
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	2,000	164,22 89,22	328,44 178,44
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	2,000	323,85 89,22	647,70 178,44
		<b>Total Conductele Inclusiv salariu</b>				<b>97 029,16 10 582,13</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			291 214,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			12 678,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			8 233,76
		<i>Total</i>	100,00 +			312 126,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			45 258,32
		<i>Total</i>	100,00 +			357 384,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			21 443,08
		<b>Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu</b>				<b>378 827,77 52 826,16</b>
		<b>2. Montarea castelului de apa</b>				
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	9,510	6 277,04 5 676,84	59 694,65 53 986,79
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	2,000	46,73 46,73	93,47 93,47
		<i>Total</i>	Lei			59 788,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			12 979,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			163,07
		<i>Total</i>	100,00 +			72 930,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			41 101,00
		<i>Total</i>	100,00 +			114 031,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 841,89
		<b>Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu</b>				<b>120 873,34 54 080,26</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set	2,000	266 666,00 0,00	533 332,00 0,00
50		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	2,000	50 000,00 0,00	100 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			633 332,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 599,98
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>640 931,98</b>

		Total	Lei			1 140 633,09
		TVA	20,00 %			228 126,62
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 368 759,71</b>
						<b>106 906,42</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de constructie a statiei  
de dezinfectare a apei, castelilor  
de apa si conectarea la reseaua  
existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Turn de apa**

**Valoarea de deviz 1 368 759,71 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.	7123010010200	Betonist	h-om	241,080	84,97	20 484,57
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,379	84,97	2 241,42
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,245	84,97	4 609,20
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,400	84,97	118,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,426	84,97	291,11
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	84,97	220,92
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	125,430	84,97	10 657,77
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,221	84,97	188,72
9.	7212030022700	Sudor	h-om	71,123	84,97	6 043,32
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,680	84,97	992,44
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	549,773	84,97	46 714,21
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,601	84,97	5 914,00
13.	8283010021000	Electronist	h-om	28,530	84,97	2 424,19
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,055	84,97	2 383,83
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,260	84,97	2 826,10
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,364	84,97	795,66
<b>Total manopera</b>						<b>106 906,42</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,495	22,50	123,64
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,875	370,00	323,75
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	40,584	370,00	15 016,08
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,217	426,00	18 836,44
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	426,00	5,96
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,902	50,00	95,10
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,029	4 800,00	139,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,200	4 800,00	960,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	4 800,00	62,40
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,395	140,00	55,30
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,048	4 800,00	230,40
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,139	140,00	719,46

13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,523	2,00	129,05
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,034	800,00	27,20
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,926	50,00	96,30
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,755	32,00	152,16
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,900	32,00	348,80
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,200	22,50	4,50
19.	2320187315789	Decofrol	kg	6,852	50,00	342,60
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	97,070	26,00	2 523,82
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,492	26,00	142,79
22.	2320322600374	Citom	kg	1,510	50,00	75,50
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,370	50,00	518,50
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	17,301	45,00	778,55
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,856	35,00	99,96
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,240	35,00	8,40
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,026	15,00	465,39
28.	252121670100015	Teava din otel 15mm	m	12,726	42,00	534,49
29.	2521216701000159	Teava din otel 159*4.5 mm	m	8,403	400,00	3 361,20
30.	252121670100050	Teava din otel 50mm	m	42,420	85,00	3 605,70
31.	252121670100080	Teava din otel 80mm	m	8,484	225,00	1 908,90
32.	252315671381111	Capat flansa D 50 mm	buc	4,040	80,00	323,20
33.	252315671381174	Fiting polietilena Cot PE, D 50 45 gr. e/f	buc	4,040	350,00	1 414,00
34.	252315671381182	Fiting polietilena Capat flansa D 90 mm	buc	4,040	125,00	505,00
35.	252315671381185	Fiting polietilena Capat flansa 160 mm	buc	4,040	250,00	1 010,00
36.	2523156713811885	Fiting polietilena Cot PE, D 90 45 gr.e/f	buc	4,040	5 550,00	22 422,00
37.	2523156713811888	Cot PE D 160 mm 45* e/f	buc	4,040	1 631,32	6 590,53
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,00	5,14
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,328	2,00	26,66
40.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	16 293,186	2,00	32 586,37
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	50,00	0,05
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,414	25,00	485,35
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,000	264,00	528,00
44.	2661126433091311	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,000	720,00	1 440,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 698,00	3 396,00
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	61,174	0,00	0,00
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,654	1 550,00	1 013,70
50.	2664102101126	Var	kg	0,362	5,00	1,81
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,033	1 050,00	34,65
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,559	75,00	641,92
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	600,855	32,00	19 227,36
54.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,319	32,00	1 354,21
55.	2722103310000114	Teava instalatie avind diametrul de 114x5 mm	m	2,000	270,00	540,00
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,663	32,00	117,21
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,855	32,00	91,36
58.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,556	45,00	475,02
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,320	35,00	12 821,20
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,568	45,00	205,56

61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,832	45,00	82,44
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,438	45,00	424,71
63.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	229,760	8,00	1 838,08
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,000	8,00	144,00
65.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,290	8,00	498,32
66.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,290	5,00	311,45
67.	28741173000004 1	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,160	550,00	2 288,00
68.	28741173000005 2	Vana D80mm	buc	2,080	2 839,92	5 907,03
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,263	45,00	11,84
70.	28752741101005 2	Vana 150 mm	buc	2,000	5 719,99	11 439,98
71.	28752741101501 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,080	50,00	204,00
72.	28752741101501 1	Piesa de legatura din otel pentru suduraPilnie de varsare D50 mm	buc	2,040	125,00	255,00
73.	28752741101501 2	Piesa de legatura din otel pentru suduraCot D 50 mm 90 gr	buc	2,040	50,00	102,00
74.	28752741101501 3	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D50x50	buc	2,040	206,50	421,26
75.	28752741101505 2	Piesa de legatura din otelTeu D150x50	buc	2,040	850,00	1 734,00
76.	28752741101505 3	Piesa de legatura din otel Teu D150x15	buc	2,040	1 250,00	2 550,00
77.	28752741101505 5	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D50x50	buc	4,080	206,50	842,52
78.	28752741101507 7	Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,080	75,00	306,00
79.	28752742000002	Capac cu rama L	buc	2,060	1 600,00	3 296,00
80.	28752744282001 60	Flansa rotunda libera d160	buc	12,240	325,50	3 984,12
81.	28752744282005 6	Flansa libera D90 mm	buc	8,240	366,00	3 015,84
82.	28752744282005 7	Flansa libera D50 mm	buc	8,240	156,00	1 285,44
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,720	3,50	174,02
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,322	10,00	173,22
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,604	10,00	76,04
86.	4100126202818	Apa	m3	0,772	10,00	7,72
87.	4444444	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set	2,000	266 666,00	533 332,00
88.	45454545	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	2,000	50 000,00	100 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>843 252,87</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,057	125,00	7,12
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,480	100,00	648,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,600	100,00	1 260,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,840	450,00	4 428,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,548	350,00	1 241,80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,474	350,00	865,90
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,280	80,00	2 822,40
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,068	90,00	6,12
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,352	125,00	419,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,585	38,00	896,23
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,742	420,00	311,64
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,080	100,00	1 108,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,040	100,00	804,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,000	100,00	800,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,264	100,00	426,40
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,178	250,00	1 544,50
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu	h-ut	4,660	350,00	1 631,00

		zabrele				
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,700	350,00	5 145,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,671	550,00	2 569,05
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,786	550,00	2 632,30
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,709	450,00	2 119,05
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,216	450,00	97,20
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,937	450,00	1 771,65
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,880	160,00	620,80
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>34 175,16</b>

Total	Lei	1 140 633,09
TVA	20,00 %	228 126,62

**Total deviz:**

**1 368 759,  
71**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de  
dezinfectare a apei, castelelor de apa si  
conectarea la reseaua existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

**Investitor**

### 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
		<b>1. Turnul de apa, conductele</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			381,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,45
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 144,23 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,81
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 232,98 16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,36
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,95
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	917,95
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	550,00	1 331,11
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	550,00	1 363,89
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,55
		<b>1.2. Fundatia</b>				
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			132,27 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	140,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
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			1 663,77 ----- 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	426,00	319,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	370,00	255,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			36,62 ----- 3,82
	7123020011140	Fiar 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	32,00	32,80
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			53,75 ----- 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
10	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			821,23 ----- 528,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,61
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile 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			66,12 ----- 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	26,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	420,00	5,46
		<b>1.3. Constructia caminului</b>				
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			1 745,65 ----- 819,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 550,00	312,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,69

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	370,00	99,92
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			720,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	720,00	720,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0- 1	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			1 698,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 698,00	1 698,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIJ-15	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
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			1 731,95 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	28752742000002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 600,00	1 648,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	426,00	11,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			204,28 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000011	Teava instalatie avind diametrul de 114x5 mm	m	0,5000	270,00	135,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	45,00	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	426,00	1,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,01
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			53,76 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
		<b>1.4. Conductele</b>				
21	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159*4.5 mm	m			562,17 71,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,38
	252121670100015	Teava din otel 159*4.5 mm	m	1,0100	400,00	420,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	50,00	15,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	45,00	16,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	45,00	7,02

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	26,00	3,52
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	50,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	32,00	8,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			316,22 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100080	Teava din otel 80mm	m	1,0100	225,00	238,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	32,00	4,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			167,75 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100050	Teava din otel 50mm	m	1,0100	85,00	90,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	32,00	4,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			122,15 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100015	Teava din otel 15mm	m	1,0100	42,00	44,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	32,00	4,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,80 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	160,00	12,80
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,00
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu D150x50	buc			1 237,85 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015052	Piesa de legatura din otel Teu D150x50	buc	1,0000	850,00	867,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			1 645,85



1	2	3	4	5	6	7
		de 125-250 mm Teu D150x15				277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015053	Piesa de legatura din otel Teu D150x15	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			323,85
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015055	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D50x50	buc	1,0000	206,50	210,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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 antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			618,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000041	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	550,00	572,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			189,72
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015077	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			5 964,34
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010052	Vana 150 mm	buc	1,0000	5 719,99	5 719,99
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
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			3 000,25
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000052	Vana D80mm	buc	1,0000	2 839,92	2 953,51
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			499,41
						86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200160	Flansa rotunda libera d160	buc	1,0000	325,50	332,01
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,28
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			507,79
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820056	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	366,00	376,98
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
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			291,49
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820057	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	156,00	160,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
37	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Cot PE D 160 mm 45*	buc			1 988,09
						110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252315671381188	Cot PE D 160 mm 45* e/f	buc	1,0100	1 631,32	1 647,63

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
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			5 850,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811885	Fiting polietilena Cot PE, D 90 45 gr.e/f	buc	1,0100	5 550,00	5 605,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			541,48 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381174	Fiting polietilena Cot PE, D 50 45 gr. e/f	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			511,82 77,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	84,97	77,32
	252315671381185	Fiting polietilena Capat flansa 160 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	100,00	91,00
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			328,58 60,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,33
	252315671381182	Fiting polietilena Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	100,00	71,00
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			268,77 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381111	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			164,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015010	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot D 50 mm 45 gr	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			240,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015011	Piesa de legatura din otel pentru suduraPilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			164,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015012	Piesa de legatura din otel pentru suduraCot D 50	buc	1,0000	50,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm 90 gr				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			323,85
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015013	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D50x50	buc	1,0000	206,50	210,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<b>2. Montarea castelului de apa</b>				
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			6 277,04
						5 676,84
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,11
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 800,00	24,23
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	32,00	142,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	75,00	67,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	8,00	52,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	45,00	49,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	50,00	9,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	32,00	16,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	50,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	45,00	6,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	350,00	171,50
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
		<b>3. Costul utilajului</b>				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set			266 666,00
						0,00
	4444444	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set	1,0000	266 666,00	266 666,00
50		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc			50 000,00
						0,00
	45454545	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 69 852,73 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	922,50 0,00	682,65 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	26,34 26,34	513,64 513,64
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	74,92 73,92	1 461,02 1 441,52

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,460	381,20 0,00	175,35 0,00
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	1 144,17 749,39	526,32 344,72
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 552,17 579,17	153,13 34,75
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 820,18 709,50	1 092,11 425,70
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,100	99,03 6,80	2 188,54 150,23
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	507,24 176,74	10 195,48 3 552,43
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	2 003,55 684,86	5 870,41 2 006,65
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc	3,000	2 502,00 0,00	7 506,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	402,00	402,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat K17-3			0,00	0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
					0,00	0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	55,00	2 420,00
					0,00	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	821,82	36,16
					529,09	23,28
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	607,10	607,10
					80,72	80,72
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	615,56	332,40
					84,19	45,46
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	1 821,17	728,47
					709,50	283,80
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>44 465,82</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>9 077,94</b>

		Total	Lei	44 465,82
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 178,71
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 316,75
		Total	100,00 +	47 961,28
		Cheltuieli de regie	14,50 %	6 954,39
		Total	100,00 +	54 915,67
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 294,94
		Total	100,00 +	58 210,61
		TVA	20,00 %	11 642,12
		<b>Total deviz:</b>		<b>69 852,73</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>9 077,94</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 69 852,73 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.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,214	84,97	2 992,14
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,97	80,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	84,97	1 404,13
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	84,97	23,28
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	84,97	2 555,13
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	84,97	1 313,04
<b>Total manopera</b>						<b>9 077,94</b>

**Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	370,00	342,99
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	370,00	270,84
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	426,00	503,96
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	426,00	1,70
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	140,00	86,52
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,100	2,00	44,20
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	800,00	8,80
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	125,00	6 281,25
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	22,50	0,56
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,150	26,00	861,90
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	50,00	15,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	45,00	5,94
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	35,00	12,32
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	35,00	2,45
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	50,00	0,00
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,630	25,00	165,75
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	402,00	402,00
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59	buc	1,000	4 200,00	4 200,00

		m3)				
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 502,00	7 506,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 550,00	2 614,85
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 050,00	213,15
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,310	35,00	850,85
27.	2722103310000200	Teava instalatie d200	m	0,500	1 000,00	500,00
28.	287527420000141	Capacul cu rama din fonta* L	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	10,00	19,50
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	10,00	2,73
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
32.	4100126202818	Apa	m3	0,084	10,00	0,84
33.	4545454	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	55,00	2 420,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>32 918,68</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	125,00	28,38
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	250,00	28,25
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	125,00	4,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	60,00	120,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	450,00	682,65
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	350,00	175,35
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	80,00	32,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,020	60,00	241,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	38,00	186,46
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,243	420,00	102,06
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	250,00	780,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 469,20</b>

Total	Lei	44 465,82
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 178,71
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 316,75
Total	100,00 +	47 961,28
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 954,39
Total	100,00 +	54 915,67
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 294,94
Total	100,00 +	58 210,61
TVA	20,00 %	11 642,12

**Total deviz:**

**69 852,73**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de constructie a statiei de  
dezinfectare a apei, castelelor de apa si  
conectarea la reseaua existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

**Investitor**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	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			381,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,20
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 144,17 749,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,78
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 552,17 579,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	579,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	370,00	1 887,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,00
8	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			1 820,18 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	426,00	337,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	270,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2			99,03 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	26,00	39,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	25,00	7,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	125,00	0,21
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	420,00	4,62
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			507,24 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	125,00	312,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	60,00	6,00
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			2 003,55 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 550,00	892,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 050,00	72,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	426,00	56,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,21
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ20-9	buc			2 502,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 502,00	2 502,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIID-20	buc			4 200,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIID-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIP1-20-1	buc			3 600,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 600,00 0,00
	287527420000141	Capacul cu rama din fonta* L	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,00 0,00
	4545454	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
18	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			821,82 529,09

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	529,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,73
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			607,10 ----- 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000200	Teava instalatie d200	m	0,5000	1 000,00	500,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	426,00	1,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			615,56 ----- 84,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,56
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			1 821,17 ----- 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	426,00	338,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	271,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Amenajare**

Valoarea de deviz 683 883,10 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	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	10,74 0,00	5 501,30 0,00
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 (Surplusul de sol)	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	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	4,480	1 012,50 0,00	4 536,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	716,800	13,40 0,00	9 608,55 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	7,130	1 748,52 0,00	12 466,95 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>40 709,50</b>
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
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	715,75 97,72	81 165,95 11 080,94
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,300	11 048,16 419,75	69 603,38 2 644,44
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	6,300	4 195,80 0,00	26 433,54 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	11 047,00 419,88	2 651,28 100,77
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	4 196,42 0,00	1 007,14 0,00
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>180 861,29 13 826,15</b>
		<b>1.3. Bancheta din pietris</b>				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,600	11 048,19 419,75	17 677,11 671,60
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,600	2 331,00 0,00	-3 729,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>13 947,51 671,60</b>
		<b>1.4. Imprejmuiri</b>				
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	524,25 77,32	106 946,09 15 773,83
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	112,19 112,19	28,72 28,72
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	1 973,23 654,10	568,29 188,38
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	1 996,98 145,30	12 580,99 915,39
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	510,43 212,43	1 020,85 424,85
20	CK33B	Miner	buc	2,000	107,47 81,58	214,95 163,15
		<b>Total Imprejmuiri Inclusiv salariu</b>				<b>121 359,89 17 494,32</b>
		<b>1.5. Rigole de scurgere</b>				
21	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,400	2 551,96 578,64	3 572,75 810,10
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,000	636,62	4 456,34

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	588,84
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	1 650,64 492,83	18 487,22 5 519,65
		<b>Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>26 516,31 6 918,59</b>
		<b>1.6. Inverzirea</b>				
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	19,600	571,84 441,84	11 208,14 8 660,14
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,550	933,89 933,89	513,64 513,64
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,550	67,98 67,98	37,39 37,39
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	55,000	332,15 67,13	18 268,04 3 691,94
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,550	733,18 180,91	403,25 99,50
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2	1,900	924,36 409,56	1 756,28 778,16
		<b>Total Inverzirea Inclusiv salariu</b>				<b>32 186,74 13 780,77</b>
		<b>1.7. Diverse</b>				
30	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	10,500	140,64 35,69	1 476,69 374,72
31	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	22,100	132,95 80,72	2 938,16 1 783,95
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	50,590	40,13 6,71	2 030,27 339,54

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv				
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	38,77 5,35	7 442,07 1 027,46
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	2 076,32 327,13	4 775,54 752,41
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	53,75 17,84	1 462,10 485,34
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	94,290	73,94 17,84	6 971,49 1 682,50
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t	0,095	469,26 346,21	44,58 32,89
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	0,122	821,15 528,61	100,18 64,49
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>27 241,08 6 543,30</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>442 822,32 59 234,73</b>

	Total	Lei	442 822,32
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	14 216,34
	Cheltuieli de transport	4,00 %	12 519,37
	Total	100,00 +	469 558,03
	Cheltuieli de regie	14,50 %	68 085,91
	Total	100,00 +	537 643,94
	Beneficiu de deviz	6,00 %	32 258,64
	Total	100,00 +	569 902,58
	TVA	20,00 %	113 980,52
			<b>683 883,10</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>59 234,73</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Amenajare**

**Valoarea de deviz 683 883,10 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.	1	Muncitor	h-om	6,045	84,97	513,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,317	84,97	8 354,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,118	84,97	1 284,58
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	126,480	84,97	10 747,01
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	84,97	1 408,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	134,820	84,97	11 455,66
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	152,328	84,97	12 943,31
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	84,97	96,36
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,986	84,97	83,78
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,412	84,97	204,95
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	84,97	668,55
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,160	84,97	13,60
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,083	84,97	1 961,36
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	84,97	411,25
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,613	84,97	1 751,48
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,134	84,97	3 920,01
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,212	84,97	3 416,81
		<b>Total manopera</b>				<b>59 234,73</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	22,000	125,00	2 750,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,124	130,00	3 526,12
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,294	22,50	51,61
4.	11110001000015 2	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	57,200	200,00	11 440,00
5.	11202062010361	Savura	m3	8,140	370,00	3 011,80
6.	1212121212121	apa	m3	1,100	10,00	11,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	8,140	370,00	3 011,80
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	217,930	370,00	80 634,10

9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,344	370,00	497,28
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,190	370,00	5 620,30
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	12,210	370,00	4 517,70
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,380	370,00	3 100,60
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,407	370,00	3 110,59
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	426,00	10,65
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	158,905	426,00	67 693,53
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,009	426,00	3 837,83
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,007	50,00	0,35
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,200	50,00	110,00
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	4 800,00	158,40
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 800,00	105,60
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	4 800,00	105,60
22.	2010237318750	Distantieri	buc	36,379	2,00	72,76
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	140,00	309,40
24.	20301129301501	Porti metalice inclusiv stilpi	m2	6,300	1 760,00	11 088,00
25.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,200	125,00	275,00
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,090	22,50	2,02
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	50,00	132,60
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,976	35,00	34,16
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,253	35,00	43,85
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	45,00	30,15
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 279,232	2,00	8 558,47
32.	266310210000015	Beton B15	m3	2,393	1 550,00	3 709,15
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,618	0,00	0,00
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,855	32,00	1 659,36
35.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	196,738	32,00	6 295,62
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	50,282	75,00	3 771,15
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	32,00	8,70
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	32,00	35,36
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,425	32,00	77,60
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	35,00	952,00
41.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	94,290	55,00	5 185,95
42.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	250,00	500,00
43.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	25,00	50,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,553	45,00	24,89
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,332	45,00	59,94
46.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	8,00	201,60
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	8,00	53,04
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000	8,00	96,00
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	5,00	33,15
50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	5,00	126,00
51.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	5,00	126,00
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	45,00	5,00
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	55,00	36,47
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,421	3,50	8,47
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,196	10,00	511,96
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,378	10,00	33,78
57.	4100126202818	Apa	m3	1,400	10,00	14,00
58.	8520	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	83,000	396,60	32 917,80
59.	85203	Panouri gata confectionate	buc	82,000	520,00	42 640,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>312 984,26</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	250,00	31,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,940	125,00	367,50

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	350,00	980,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,342	320,00	109,44
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	550,00	12 132,45
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,117	550,00	5 014,35
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,499	550,00	4 674,45
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,080	450,00	4 536,00
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	80,00	358,40
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,553	80,00	124,24
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,120	125,00	765,00
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,640	150,00	546,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,996	38,00	113,85
19.	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,863	320,00	276,16
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,499	450,00	3 824,55
21.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,171	250,00	292,75
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,089	350,00	381,15
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,171	350,00	15 109,85
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,009	160,00	961,44
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>70 603,33</b>

Total	Lei	442 822,32
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	14 216,34
Cheltuieli de transport	4,00 %	12 519,37
Total	100,00 +	469 558,03
Cheltuieli de regie	14,50 %	68 085,91
Total	100,00 +	537 643,94
Beneficiu de deviz	6,00 %	32 258,64
Total	100,00 +	569 902,58
TVA	20,00 %	113 980,52

**Total deviz:**

**683 883,10**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de  
dezinfectare a apei, castelelor de apa si  
conectarea la reseaua existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
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 (Surplusul de sol)	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 748,52 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	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	450,00	536,40
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			715,75 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	426,00	558,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 048,16 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	370,00	6 993,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	370,00	555,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	370,00	370,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	370,00	370,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	550,00	616,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	550,00	1 490,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	160,00	66,23
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	320,00	33,93
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 195,80 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	370,00	4 195,80
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 047,00 419,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,88
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	370,00	6 993,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	370,00	555,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	370,00	370,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	370,00	370,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	550,00	616,46
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	550,00	1 489,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	160,00	66,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	320,00	33,33
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 196,42 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	370,00	4 196,42
		<b>1.3. Bancheta din pietris</b>				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 048,19 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	370,00	6 993,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	370,00	555,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	370,00	370,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	370,00	370,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	550,00	616,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	550,00	1 490,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	160,00	66,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	320,00	34,00
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 331,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	370,00	2 331,00
		<b>1.4. Imprejmuiri</b>				
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	m			524,25 77,32

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate - 4.625 m2 82 buc (GARDLINE)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	85203	Panouri gata confectionate	buc	0,391395	520,00	209,02
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	75,00	18,49
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	370,00	15,20
	8520	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	0,396168	396,60	161,36
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	426,00	18,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	125,00	3,75
16	TsAO2E	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			112,19 112,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,19
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			1 973,23 654,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	426,00	331,32
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	370,00	264,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			1 996,98 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301501	Porti metalice inclusiv stilpi	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	426,00	1,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			510,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	8,00	48,00
20	CK33B	Miner	buc			107,47 81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	25,00	25,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
		<b>1.5. Rigole de scurgere</b>				
21	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 551,96 578,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	370,00	1 887,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,32
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			636,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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	125,00	52,50
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			1 650,64
						492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	426,00	338,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	270,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<b>1.6. Inverzirea</b>				
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			571,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,89
						933,89
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,89
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,98
						67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,98
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			332,15
						67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	111100010000152	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	200,00	208,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	125,00	5,00
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			733,18
						180,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,91
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,27
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2			924,36
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
		<b>1.7. Diverse</b>				
30	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			140,64
						35,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	426,00	45,56



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	370,00	47,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	10,00	0,34
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	350,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	160,00	0,49
31	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			132,95 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
32	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			40,13 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
33	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			38,77 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			2 076,32 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 550,00	1 612,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			53,75 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			73,94 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
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri.)	t			469,26 ----- 346,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	143,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	35,00	114,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,50	5,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	50,00	3,68
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			821,15 ----- 528,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,54

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a statiei  
de dezinfectare a apei, castelelor  
de apa si conectarea la rețeaua  
existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Rețele electrice

Valoarea de deviz 206 950,20 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	1,000	11 583,76 671,26	11 583,76 671,26
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	4,000	11 601,26 671,26	46 405,05 2 685,05
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	2,000	11 601,26 671,26	23 202,53 1 342,53
4	33-04-003-1	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	3,000	727,45 322,89	2 182,36 968,66
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 материалов и конструкций)	buc	15,000	283,39 37,39	4 250,80 560,80

1	2	3	4	5	6	7
		потрассе)				
6	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	5,000	177,95 152,95	889,73 764,73
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	0,250	5 113,24 2 965,44	1 278,31 741,36
8		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	250,000	132,00 0,00	33 000,00 0,00
9		Арматура для крепления СИП		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
10		Лента из нержавеющей стали F2007	m	18,000	85,00 0,00	1 530,00 0,00
11		Скрепы A200	buc	18,000	90,00 0,00	1 620,00 0,00
12		Кронштейн СА 1500	buc	8,000	60,00 0,00	480,00 0,00
13		Анкерный зажим РА1500	buc	9,000	125,00 0,00	1 125,00 0,00
14		Анкерный зажим РА 25x100	buc	5,000	125,00 0,00	625,00 0,00
15		Промежуточный зажим ES-1500	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
16		Кабельный ремешок CSB	buc	84,000	24,00 0,00	2 016,00 0,00
17		Прокалывающий зажим	buc	19,000	32,00 0,00	608,00 0,00
18		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
19		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 50	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			131 886,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 856,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 499,76
		<i>Total</i>	100,00 +			138 242,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			20 045,17
		<i>Total</i>	100,00 +			158 287,72
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			9 497,26

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>167 784,98 7 734,39</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
20		В существующую РТ установить:		0,000	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	1,000	574,35 197,13	574,35 197,13
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	0,500	5 035,44 1 614,44	2 517,72 807,22
		<i>Total</i>	Lei			3 092,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			241,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			73,88
		<i>Total</i>	100,00 +			3 406,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			763,31
		<i>Total</i>	100,00 +			4 170,30
		<i>Beneficulu de de viz</i>	6,00 %			250,22
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 420,52 1 004,35</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>253,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			172 458,50
		TVA	20,00 %			34 491,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>206 950,20 8 738,74</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele electrice**

**Valoarea de deviz 206 950,20 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.	1	Muncitor	h-om	102,845	84,97	8 738,74
<b>Total manopera</b>						<b>8 738,74</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	35 000,00	140,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	50 000,00	0,00
3.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	32 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,205	50,00	10,25
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	32 000,00	0,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,046	32 000,00	1 472,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	30 000,00	30,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,370	45,00	16,65
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	25,00	30,50
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	250,00	3,50
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	25,00	30,50
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	50,00	0,70
17.	1019852	Vopsea	kg	0,047	35,00	1,65
18.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,500	50,00	75,00
19.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	105,00	0,00
20.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,00
21.	110-9126	Placi metalice	buc	1,000	55,00	55,00
22.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	1 200,00	0,00
23.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	55,00	0,00
24.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	55,00	0,00
25.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	32 000,00	0,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	55 000,00	110,00
27.	2121210	Лента из нержавеющей стали F2007	m	18,000	85,00	1 530,00
28.	2513123	Скрепы А200	buc	18,000	90,00	1 620,00
29.	25131231	Кронштейн СА 1500	buc	8,000	60,00	480,00
30.	25131234	Анкерный зажим РА1500	buc	9,000	125,00	1 125,00
31.	25131235	Анкерный зажим РА 25x100	buc	5,000	125,00	625,00
32.	25131236	Промежуточный зажим ES-1500	buc	3,000	150,00	450,00

33.	25131237	Кабельный ремешок CSB	buc	84,000	24,00	2 016,00
34.	25131238	Прокалывающий зажим	buc	19,000	32,00	608,00
35.	25131239	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	6,000	80,00	480,00
36.	25131240	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 50	buc	2,000	80,00	160,00
37.	446-20112	Stilp CB95-3	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
38.	446-20113	Stilp CB95-2	buc	12,000	5 000,00	60 000,00
39.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	8,00	0,00
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	10,00	61,00
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	65,00	65,00
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	300,00	6,00
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	50,00	0,10
44.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	32 000,00	0,00
45.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	32 000,00	0,00
46.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,025	50,00	51,25
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	45,00	1,62
49.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,525	45,00	23,62
50.	656565	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	250,000	132,00	33 000,00
51.	666232	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,000	250,00	250,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>114 591,09</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,600	225,00	810,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,190	450,00	1 885,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,600	350,00	1 260,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,810	125,00	101,25
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,500	125,00	0,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,695	100,00	169,50
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,360	450,00	6 912,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	125,00	5,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	125,00	25,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,308	160,00	689,28
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,075	200,00	15,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 898,78</b>

Total	Lei	172 458,50
TVA	20,00 %	34 491,70

**Total deviz:**

**206 950,2  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de  
dezinfectare a apei, castelelor de apa si  
conectarea la reseaua existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

Investitor

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			11 583,76 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	105,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	8,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1 200,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	446-20112	Stilp CB95-3	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
	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	160,00	64,00
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			11 601,26 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	105,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	8,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	17,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1 200,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	446-20113	Stilp CB95-2	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
	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	160,00	64,00
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			11 601,26 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	105,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	8,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	17,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1 200,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	446-20113	Stilp CB95-2	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
	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	160,00	64,00
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка CB95-2-1 шт.)	buc			727,45 ----- 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	105,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	8,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	11,67
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1 200,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	446-20113	Stilp CB95-2	buc	0,0000	5 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	160,00	30,40
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 материалов и конструкций пограссе)	buc			283,39 ----- 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	225,00	54,00
	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	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
6	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			177,95 ----- 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	9,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
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			5 113,24 ----- 2 965,44
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,44
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	32 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	32 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	50,00	300,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	45,00	94,48
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	32 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	125,00	405,00
	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	450,00	1 062,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	160,00	280,32
8		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m			132,00 ----- 0,00
	656565	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50	m	1,0000	132,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
		мм2				
9		Арматура для крепления СИП				0,00
						0,00
10		Лента из нержавеющей стали F2007	m			85,00
						0,00
	2121210	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	85,00	85,00
11		Скрепы А200	buc			90,00
						0,00
	2513123	Скрепы А200	buc	1,0000	90,00	90,00
12		Кронштейн СА 1500	buc			60,00
						0,00
	25131231	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	60,00	60,00
13		Анкерный зажим РА1500	buc			125,00
						0,00
	25131234	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	125,00	125,00
14		Анкерный зажим РА 25x100	buc			125,00
						0,00
	25131235	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	125,00	125,00
15		Промежуточный зажим ES-1500	buc			150,00
						0,00
	25131236	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	150,00	150,00
16		Кабельный ремешок CSB	buc			24,00
						0,00
	25131237	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	24,00	24,00
17		Прокалывающий зажим	buc			32,00
						0,00
	25131238	Прокалывающий зажим	buc	1,0000	32,00	32,00
18		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			80,00
						0,00
	25131239	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	80,00	80,00
19		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 50	buc			80,00
						0,00
	25131240	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 50	buc	1,0000	80,00	80,00
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
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			574,35
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	45,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
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			5 035,44 ----- 1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	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	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<b>3. Utilaj</b>				
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc			250,00 ----- 0,00
	666232	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,0000	250,00	250,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Retea de apeduct**

Valoarea de deviz 340 370,36 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
		<b>1. Reteaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	2,250	1 975,40 0,00	4 444,65 0,00
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	0,250	2 145,60 0,00	536,40 0,00
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	7,700	163,14 163,14	1 256,19 1 256,19
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	18,100	488,47 51,83	8 841,30 938,15

1	2	3	4	5	6	7
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	77,000	26,34 26,34	2 028,23 2 028,23
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	77,000	64,73 63,73	4 984,02 4 907,02
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	1,550	381,61 0,00	591,50 0,00
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	1,550	1 144,26 749,43	1 773,61 1 161,62
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,000	10,74 0,00	429,80 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	172,08 30,60	43,02 7,65
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>24 928,72 10 298,86</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
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	1,000	162,59 87,52	162,59 87,52
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	2,000	5 964,34 157,19	11 928,67 314,39

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	1,000	<u>4 244,34</u> 157,19	<u>4 244,34</u> 157,19
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	1,000	<u>3 202,67</u> 157,19	<u>3 202,67</u> 157,19
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	1,000	<u>2 694,34</u> 157,19	<u>2 694,34</u> 157,19
16	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa 160 mm	buc	4,000	<u>511,82</u> 77,32	<u>2 047,29</u> 309,29
17	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare 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	2,000	<u>530,90</u> 120,66	<u>1 061,81</u> 241,31
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	4,000	<u>499,42</u> 86,67	<u>1 997,66</u> 346,68
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	2,000	<u>466,07</u> 49,28	<u>932,15</u> 98,57
20	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg	86,922	<u>24,89</u> 10,20	<u>2 163,50</u> 886,32

1	2	3	4	5	6	7
		273x6 L=200 mm 11 buc * 7,902 = 86,922 kg				
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	2,000	1 072,78 75,62	2 145,55 151,25
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	113,000	283,18 14,11	31 999,21 1 593,87
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	23,000	120,89 15,46	2 780,39 355,68
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	36,000	54,28 4,59	1 954,20 165,18
25		Banda de avertizare	m	113,000	1,50 0,00	169,50 0,00
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	150,000	200,33 33,14	30 048,81 4 970,74
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)	m <sup>3</sup>	0,530	1 973,42 654,26	1 045,91 346,76
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	113,000	20,00 6,80	2 259,73 768,13
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	23,000	15,45 5,95	355,30 136,80

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,000	9,20 3,40	331,16 122,36
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	113,000	1,28 0,53	144,31 59,56
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	59,000	0,85 0,35	50,06 20,56
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>103 719,15 11 446,54</b>
		<b>1.3. Constructia caminelor de apa</b>				
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	0,160	1 974,38 0,00	315,90 0,00
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	0,080	2 148,75 0,00	171,90 0,00
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	1,000	274,45 274,45	274,45 274,45
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	4,800	15,29 15,29	73,41 73,41
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,050	1 144,60 749,40	57,23 37,47



1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	0,110	381,82 0,00	42,00 0,00
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	0,110	1 144,09 749,27	125,85 82,42
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,800	10,75 0,00	137,55 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	170,75 30,75	13,66 2,46
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	2,150	1 858,60 751,13	3 995,99 1 614,94
43	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
44	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,000	1 698,00 0,00	1 698,00 0,00
45	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,000	2 502,00 0,00	2 502,00 0,00
46	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
47	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
48	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
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	9,700	35,00 0,00	339,50 0,00
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	0,010	267,00	2,67

1	2	3	4	5	6	7
		construciilor 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			144,00	1,44
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	0,010	514,00 323,00	5,14 3,23
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,800	35,00 0,00	728,00 0,00
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	0,021	513,81 323,81	10,79 6,80
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,530	615,28 84,17	326,10 44,61
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	0,370	1 998,38 709,38	739,40 262,47
		<b>Total Constructia caminelor de apa Inclusiv salariu</b>				<b>20 025,54 2 403,70</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
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	0,220	1 975,91 0,00	434,70 0,00
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	0,040	2 148,75 0,00	85,95 0,00
58	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	3,000	274,45 274,45	823,36 823,36

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
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	6,600	15,29 15,29	100,94 100,94
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	0,066	1 144,24 749,24	75,52 49,45
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	0,150	382,67 0,00	57,40 0,00
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	0,150	1 144,13 749,47	171,62 112,42
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,400	10,72 0,00	68,60 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	169,75 29,75	6,79 1,19
65	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,690	2 461,05 1 178,52	4 159,18 1 991,70
66	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	3,000	954,00 0,00	2 862,00 0,00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	3,000	720,00 0,00	2 160,00 0,00
68	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-2	buc	3,000	1 230,00 0,00	3 690,00 0,00
70	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	4,000	264,00 0,00	1 056,00 0,00
71	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
72	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
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	0,600	1 786,78 654,27	1 072,07 392,56
74	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11,000	63,73 63,73	701,01 701,01
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	29,200	35,00 0,00	1 022,00 0,00
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	0,030	262,00 138,67	7,86 4,16
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	0,030	516,00 325,67	15,48 9,77
78		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	61,680	35,00 0,00	2 158,80 0,00
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	0,062	514,52 324,84	31,90 20,14

1	2	3	4	5	6	7
80	IzD04A 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 hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	t	16,050	1 029,37 649,17	16 521,40 10 419,19
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,590	615,76 84,11	979,06 133,74
82	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	1,110	1 999,55 709,54	2 219,50 787,59
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>47 183,14 15 547,22</b>
		<b>1.5. Cap de aval la canalizare</b>				
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,800	175,04 175,04	315,07 315,07
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,000	133,02 80,72	1 330,21 807,21
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,620	615,48 84,15	381,60 52,17
86	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3	4,550	2 175,82 424,85	9 899,98 1 933,07
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,940	615,59 84,16	578,65 79,11

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Cap de aval la canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>12 505,51 3 186,63</b>
		<i>Total</i>	Lei			208 362,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			10 291,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 963,74
		<i>Total</i>	100,00 +			224 617,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			32 569,57
		<i>Total</i>	100,00 +			257 187,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 431,24
		<b>Total Reteaua A1 Inclusiv salariu</b>				<b>272 618,52 42 882,95</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	1,000	376,69 231,12	376,69 231,12
		<i>Total</i>	Lei			376,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			55,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5,82
		<i>Total</i>	100,00 +			437,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			175,65
		<i>Total</i>	100,00 +			613,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			36,82
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>650,45 231,12</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
89		Hidrant D150 H=1000 mm	buc	1,000	10 250,00 0,00	10 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			123,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>10 373,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			283 641,97
		TVA	20,00 %			56 728,39
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>340 370,36 43 114,07</b>

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retea de apeduct**

**Valoarea de deviz 340 370,36 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	1,100	84,97	93,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39,437	84,97	3 350,97
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,500	84,97	637,27
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	148,079	84,97	12 582,27
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,022	84,97	426,71
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	123,158	84,97	10 464,73
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,480	84,97	550,60
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,52
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,453	84,97	10 659,72
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,573	84,97	1 323,23
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,136	84,97	1 116,17
12.	9312040019600	Sapator	h-om	21,436	84,97	1 821,41
<b>Total manopera</b>						<b>43 114,07</b>

**Materiale:**

1.	1230	Banda de avertizare	m	113,000	1,50	169,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,001	370,00	1 110,37
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,794	370,00	663,78
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,845	370,00	682,65
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,931	426,00	8 916,60
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,365	50,00	18,25
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	4 800,00	72,00
8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,091	1 000,00	91,00
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,413	1 000,00	413,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	48,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	48,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	4 800,00	43,20
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,677	140,00	94,78
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,000	140,00	140,00
15.	2121	Hidrant D150 H=1000 mm	buc	1,000	10 250,00	10 250,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	11,610	22,50	261,22
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,200	50,00	60,00
18.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	45,00	0,67
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	167,559	35,00	5 864,56
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	35,00	0,74
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,135	35,00	4,73
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,365	50,00	18,25



23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	63,720	1,50	95,58
24.	25137300000005 2	Tub de protectie 273x6 L=200 mm 11 buc	kg	91,268	10,92	996,65
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,923	15,00	253,85
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	17,487	20,00	349,74
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	75,00	10,28
28.	25212167005005 2	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	157,534	156,80	24 701,33
29.	25212167010011 20	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m	116,415	251,76	29 308,64
30.	25212167100011 50	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 D50mm	m	36,108	25,00	902,70
31.	25212167100011 90	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	23,115	80,40	1 858,45
32.	25231567138115 0	Fiting polietilena Capat flansa 90 mm	buc	2,020	125,00	252,50
33.	25231567138118 5	Fiting polietilena Capat flansa 160 mm	buc	4,040	250,00	1 010,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	699,925	2,00	1 399,84
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,361	2,00	2,72
36.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,000	264,00	1 320,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	402,00	804,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	954,00	2 862,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
40.	26611264331011 52	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	3,000	720,00	2 160,00
41.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	3,000	1 230,00	3 690,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 502,00	2 502,00
45.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,000	1 698,00	1 698,00
46.	26631021000002 0	Beton B20	m3	4,710	1 550,00	7 300,50
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,315	1 550,00	2 038,25
48.	2664102101126	Var	kg	0,319	5,00	1,59
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,318	1 050,00	333,90
50.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	75,00	20,10
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,500	32,00	16,00
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	45,00	11,25
53.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,913	55,00	50,22
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,913	45,00	41,09
55.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,120	8,00	392,96
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	53,000	8,00	424,00
57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	8,00	64,64
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,000	8,00	24,00
59.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	8,00	32,96
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	5,00	40,40
61.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	5,00	20,60
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,000	5,00	15,00
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	45,00	2,25
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,195	45,00	8,78
65.	28752741101001 0	Vana 150mm	buc	2,000	5 719,99	11 439,98
66.	28752741101001 1	Cruce cu flanse 150 mm	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
67.	28752741101001 2	Teu cu flanse 150 mm	buc	1,000	2 958,33	2 958,33
68.	28752741101001 3	Cot cu talpa pentru hidrant 150 mm	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
69.	28752741101001	Clapeta submersibila 80 mm	buc	2,000	950,00	1 900,00

	62					
70.	28752742000019	Capacul cu rama din fonta* T	buc	3,000	1 800,00	5 400,00
71.	2875274428200160	Flansa rotunda libera d160	buc	4,080	325,50	1 328,04
72.	2875274428200161	Flansa rotunda libera d160mm	buc	2,060	325,50	670,53
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,300	55,00	16,50
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,700	10,00	77,00
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,213	10,00	12,13
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	29,650	10,00	296,50
77.	4100126202818	Apa	m3	0,368	10,00	3,68
78.	5454	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	38,900	35,00	1 361,50
79.	54646	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	82,480	35,00	2 886,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>159 489,06</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,546	125,00	193,26
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,457	250,00	114,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,772	250,00	193,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,689	350,00	591,15
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,413	100,00	141,30
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,480	100,00	648,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,360	125,00	295,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,310	450,00	5 989,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,974	350,00	690,90
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	350,00	51,80
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,094	80,00	247,52
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,678	80,00	54,24
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,300	90,00	27,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,012	38,00	760,45
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,390	160,00	542,40
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,480	100,00	648,00
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,695	10,00	6,95
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,360	450,00	1 062,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,806	250,00	1 701,50
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,483	350,00	169,05
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,817	350,00	635,95
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,140	160,00	1 622,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>16 385,62</b>

Total	Lei	283 641,97
TVA	20,00 %	56 728,39

**Total deviz:**

**340 370,3**

**6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari de constructie a statiei de  
dezinfectare a apei, castelelor de apa si  
conectarea la reseaua existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda

**Investitor**

### 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
		<b>1. Reteaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 975,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,40
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			2 145,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,60
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			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
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			488,47 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	426,00	436,64
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			381,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,61
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	100 m3			1 144,26 749,43

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,83
9	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,08
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
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			162,59
						87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	75,00	20,10
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	8,00	32,96
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,74
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			5 964,34
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010010	Vana 150mm	buc	1,0000	5 719,99	5 719,99
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
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			4 244,34
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010011	Cruce cu flanse 150 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
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			3 202,67
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010012	Teu cu flanse 150 mm	buc	1,0000	2 958,33	2 958,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
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			2 694,34
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010013	Cot cu talpa pentru hidrant 150 mm	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
16	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			511,82
						77,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	84,97	77,32
	252315671381185	Fiting polietilena Capat flansa 160 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	100,00	91,00
17	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate,	buc			530,90
						120,66

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa 90 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,66
	252315671381150	Fiting polietilena Capat flansa 90 mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
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			499,42 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200160	Flansa rotunda libera d160	buc	1,0000	325,50	332,01
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,46
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,28
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			466,07 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200161	Flansa rotunda libera d160mm	buc	1,0000	325,50	335,26
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
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			24,89 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	251373000000052	Tub de protectie 273x6 L=200 mm 11 buc	kg	1,0000	10,92	11,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	50,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	10,00	0,08
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			1 072,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274110100162	Clapeta submersibila 80 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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			283,18 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001120	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m	1,0150	251,76	259,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	160,00	4,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			120,89 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001190	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	80,40	80,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	125,00	5,00
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			54,28

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10				4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001150	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	125,00	5,00
25		Banda de avertizare	m			1,50
						0,00
	1230	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
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			200,33
						33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050052	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	1,0450	156,80	164,68
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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			1 973,42
						654,26
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	426,00	331,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	370,00	264,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,83
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,00
						6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	160,00	11,20
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,45
						5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,00
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,20
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
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			1,28
						0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
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			0,85
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<b>1.3. Constructia caminelor de apa</b>				
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			1 974,38
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 974,38
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 148,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 148,75
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			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
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			1 144,60 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	395,20
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			381,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,82
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			1 144,09 749,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,82
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,75 30,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	0,00
	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 (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 858,60 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	370,00	96,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,08
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	20,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
43	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			4 200,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
44	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 698,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 698,00	1 698,00
45	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			2 502,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 502,00	2 502,00
46	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc			3 600,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
47	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			264,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
48	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			402,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
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			35,00
						0,00
	5454	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	1,0000	35,00	35,00
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			267,00
						144,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	144,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	119,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	4,00
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			514,00
						323,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	9,00
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00
						0,00
	54646	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
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			513,81
						323,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	181,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,57
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			615,28
						84,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,60
55	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 998,38
						709,38
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	426,00	329,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	370,00	256,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
56	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 975,91



1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,91
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			2 148,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 148,75
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			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
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			1 144,24 749,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	395,00
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			382,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,67
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			1 144,13 749,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,67
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,72
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,75 29,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	0,00
	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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 461,05 1 178,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	640,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	426,00	68,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,49
66	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			954,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	954,00	954,00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310115 2	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	720,00	720,00
68	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc			900,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
69	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc			1 230,00 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
70	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc			264,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
71	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc			402,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
72	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 800,00 ----- 0,00
	28752742000019	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
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			1 786,78 ----- 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	381,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	426,00	340,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	272,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
74	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73 ----- 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
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			35,00 ----- 0,00
	5454	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	1,0000	35,00	35,00
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			262,00 ----- 138,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	138,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,33
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			516,00 ----- 325,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,33
78		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 ----- 0,00
	54646	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
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			514,52 ----- 324,84

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,84
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	181,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	7,90
80	IzD04A 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 hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	t			1 029,37 649,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	649,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	364,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	16,20
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			615,76 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,52
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			1 999,55 709,54
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	426,00	329,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	370,00	256,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,66
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<b>1.5. Cap de aval la canalizare</b>				
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
84	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			133,02 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			615,48 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,42
86	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu	m3			2 175,82

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20				424,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	84,97	369,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 550,00	1 604,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	350,00	101,46
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	80,00	43,99
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			615,59
						84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,53
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc			376,69
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,28
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	426,00	30,25
		<b>3. Costul utilajului</b>				
89		Hidrant D150 H=1000 mm	buc			10 250,00
						0,00
	2121	Hidrant D150 H=1000 mm	buc	1,0000	10 250,00	10 250,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 69 192,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc	1,000	405,99 42,49	405,99 42,49
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	2,270	2 189,30 321,20	4 969,71 729,13
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	5,000	1 096,11 292,30	5 480,56 1 461,48
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	1,000	643,54 370,47	643,54 370,47
5	CL17A	Confectii metalice diverse,	kg	21,000	58,19	1 221,89

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - rama pentru montarea ventilatorului			22,09	463,94
6	IzH03A	Izolarea conductelor 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	1,920	506,86 86,34	973,17 165,78
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	1,920	251,76 44,79	483,37 85,99
		<i>Total</i>	Lei			14 178,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			796,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			431,84
		<i>Total</i>	100,00 +			15 406,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 233,97
		<i>Total</i>	100,00 +			17 640,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 058,44
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>18 699,11 3 319,28</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
8	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc	1,000	2 312,25 297,39	2 312,25 297,39
9	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	1,000	2 164,47 1 658,61	2 164,47 1 658,61

1	2	3	4	5	6	7
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari	buc	1,000	2 312,25 297,39	2 312,25 297,39
		<i>Total</i>	Lei			6 788,97
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			540,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			170,04
		<i>Total</i>	100,00 +			7 499,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 712,58
		<i>Total</i>	100,00 +			9 212,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			552,74
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>9 765,14 2 253,39</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
11		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	1,000	14 850,00 0,00	14 850,00 0,00
12		Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
13		СПЛИТ система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 850,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			346,20
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>29 196,20</b>
		Total	Lei			57 660,45
		TVA	20,00 %			11 532,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>69 192,54 5 572,67</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei  
de dezinfectare a apei, castelilor  
de apa si conectarea la reseaua  
existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 69 192,54 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
2.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,360	84,97	370,47
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	84,97	165,78
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	52,301	84,97	4 444,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,210	84,97	17,84
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	84,97	85,99
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,830	84,97	410,41
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	84,97	38,24
<b>Total manopera</b>						<b>5 572,67</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,420	22,50	9,45
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	50,00	3,55
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	2,00	63,00
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,120	55,00	6,61
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	180,00	356,04
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,084	32,00	2,69
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	45,00	9,45
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,430	50,00	21,50
9.	2411117322835	Freon	kg	1,890	125,00	236,24
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,337	45,00	15,16
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,210	35,00	7,35
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,247	45,00	11,12
13.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,040	52,00	2,08
14.	251212	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	1,000	14 850,00	14 850,00
15.	25121220	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
16.	25121220555	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	8 500,00	8 500,00



17.	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,115	75,00	8,62
18.	2521216700561	Teava PVC tip G 20 x 1.5 mm	m	0,209	45,00	9,40
19.	2521216700573	Tevi din p.v.c. rigid tip G 25 x 1,9 STAS 6675/2	m	0,068	45,00	3,06
20.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	25,00	26,24
21.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	25,00	105,00
22.	2523156717136	Placi din PVC rigid presate 4 x 1000 x 2000	kg	0,297	105,00	31,18
23.	2523156717150	Placi din PVC rigid presate 5 x 1000 x 2000	kg	0,078	105,00	8,19
24.	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000	kg	0,930	105,00	97,65
25.	2523156717423	Placi din PVC rigid presate tip I 3x1000x2000	kg	0,048	105,00	5,04
26.	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,070	105,00	7,35
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,920	2,00	1,84
28.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	85,00	1 785,00
29.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,978	225,00	445,05
30.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	75,00	396,90
31.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	75,00	1 098,38
32.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	34,511	75,00	2 588,32
33.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	17,425	75,00	1 306,88
34.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	21,620	75,00	1 621,50
35.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,188	32,00	326,01
36.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,874	75,00	440,55
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	32,00	2,75
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,378	32,00	12,10
39.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	50,00	525,00
40.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	50,00	525,00
41.	2811236305075	Console	kg	10,500	55,00	577,50
42.	2811236306200125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D125mm	buc	1,000	325,00	325,00
43.	28112363098001	Confectii metalice diverse rama pentru montarea ventilatorului	kg	21,000	35,00	735,00
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,105	45,00	4,72
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	45,056	8,00	360,45
46.	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	5,000	8,00	40,00
47.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	8,00	218,40
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	5,00	136,50
49.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	25,00	9,24
50.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	45,056	5,00	225,28
51.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	75,00	3,00
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	50,056	5,00	250,28
53.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	250,00	37,50
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,074	25,00	1,84
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,306	3,50	1,07
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>43 897,03</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,384	125,00	48,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	125,00	87,50
3.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,150	100,00	15,00
4.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280	250,00	70,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	160,00	72,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	125,00	20,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	100,00	10,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	250,00	25,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>347,50</b>

Total	Lei	57 660,45
TVA	20,00 %	11 532,09
<b>Total deviz:</b>		<b>69 192,54</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari de constructie a statiei de  
dezinfectare a apei, castelelor de apa si  
conectarea la reseaua existenta de apeduct in s.  
**Volintiri, r-nul Stefan Voda**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc			405,99 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	250,00	37,50
	2811236306200125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D125mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
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			2 189,30 321,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	75,00	60,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	25,00	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	55,00	0,95
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	32,00	0,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	5,00	30,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	75,00	356,04
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	75,00	714,32
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	75,00	575,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	5,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	8,00	48,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	125,00	6,28
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			1 096,11 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	75,00	60,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	45,00	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	25,00	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	55,00	0,89
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	75,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	32,00	46,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	32,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	5,00	30,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm	kg	2,9000	75,00	219,68

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	75,00	356,02
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	5,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	8,00	48,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	125,00	6,25
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			643,54 370,47
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2521216700573	Tevi din p.v.c. rigid tip G 25 x 1,9 STAS 6675/2	m	0,0680	45,00	3,06
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1150	75,00	8,62
	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,0700	105,00	7,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	5,00	30,00
	2523156717136	Placi din PVC rigid presate 4 x 1000 x 2000	kg	0,2970	105,00	31,18
	2523156717150	Placi din PVC rigid presate 5 x 1000 x 2000	kg	0,0780	105,00	8,19
	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000	kg	0,9300	105,00	97,65
	2523156717423	Placi din PVC rigid presate tip I 3x1000x2000	kg	0,0480	105,00	5,04
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0400	52,00	2,08
	2521216700561	Teava PVC tip G 20 x 1.5 mm	m	0,2090	45,00	9,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	5,0000	8,00	40,00
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	125,00	2,50
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - rama pentru montarea ventilatorului	kg			58,19 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098001	Confectii metalice diverse rama pentru montarea ventilatorului	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
6	IzH03A	Izolarea conductelor 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			506,86 86,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,34
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	225,00	231,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,43
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	180,00	185,44
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	50,00	1,85
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			251,76 44,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,79
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	75,00	206,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,50	0,25
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
8	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc			2 312,25 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	55,00	288,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	85,00	892,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,50
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	50,00	262,50

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	50,00	262,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,62
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	125,00	118,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
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			2 164,47 ----- 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	45,00	11,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	50,00	10,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	5,00	136,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	32,00	5,06
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	8,00	218,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	160,00	72,00
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari	buc			2 312,25 ----- 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	55,00	288,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	85,00	892,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,50
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	50,00	262,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	50,00	262,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,62
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	125,00	118,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<b>3. Costul utilajului</b>				
11		Приточная установка ТА-450-EL N <sub>дв</sub> =0.13 кВт, N <sub>кал</sub> =1,21 кВт,воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc			14 850,00 ----- 0,00
	251212	Приточная установка ТА-450-EL N <sub>дв</sub> =0.13 кВт, N <sub>кал</sub> =1,21 кВт,воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	14 850,00	14 850,00
12		Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc			5 500,00 ----- 0,00
	25121220	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
13		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			8 500,00 ----- 0,00
	25121220555	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statia de dezinfectare solutii tehnologice**

Valoarea de deviz 20 451,04 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
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 Capat flansa D 50 mm	buc	1,000	268,78 67,98	268,78 67,98
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	1,000	291,48 49,28	291,48 49,28
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	6,000	171,91 42,48	1 031,43 254,91
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	240,72	481,44

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr			89,22	178,44
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,700	74,54 19,54	648,52 170,02
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 721,65 720,63</b>
		<b>1.2. Sistema C1</b>				
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	1,000	152,19 27,19	152,19 27,19
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	143,01 89,22	143,01 89,22
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	4,000	124,19 27,19	496,76 108,76
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	2,000	39,80 18,70	79,59 37,39
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	4,000	71,29 23,79	285,17 95,17
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	10,000	111,09 27,19	1 110,90 271,90
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	2,000	177,19 35,69	354,37 71,37

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	1,000	180,14 34,84	180,14 34,84
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	4,000	114,74 30,59	458,96 122,36
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	1,000	119,74 30,59	119,74 30,59
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	74,55 19,55	149,09 39,09
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	0,100	1 975,50 0,00	197,55 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	1,000	163,14 163,14	163,14 163,14
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	1,000	488,48 51,83	488,48 51,83
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	3,000	26,34 26,34	79,02 79,02



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	3,000	64,73 63,73	194,18 191,18
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	0,070	380,00 0,00	26,60 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	0,070	1 143,71 749,00	80,06 52,43
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	16,000	168,41 25,49	2 694,64 407,86
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 453,59 1 873,34</b>
		<b>1.3. Obiecte sanitare</b>				
25	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,000	841,73 11,05	841,73 11,05
26		Раковина самопомощи	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>2 841,73 11,05</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>13 016,97 2 605,02</b>

	Total	Lei	13 016,97
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	625,20
	Cheltuieli de transport	4,00 %	399,63
	Total	100,00 +	14 041,80
	Cheltuieli de regie	14,50 %	2 036,06
	Total	100,00 +	16 077,86
	Beneficiu de deviz	6,00 %	964,67
	Total	100,00 +	17 042,53
	TVA	20,00 %	3 408,51

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>20 451,04</b>
		<b>Total deviz:</b>					<hr/>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2 605,02</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei  
de dezinfectare a apei, castelilor  
de apa si conectarea la reseaua  
existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia de dezinfectare solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 20 451,04 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
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,590	84,97	899,84
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,461	84,97	464,02
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,480	84,97	635,58
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,97	67,98
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,367	84,97	371,06
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,960	84,97	166,54
		<b>Total manopera</b>				<b>2 605,02</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	426,00	436,65
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	50,00	2,55
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,591	50,00	29,55
4.	21313	Раковина самопомощи	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	50,00	12,00
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	45,00	27,00
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,132	50,00	56,60
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,040	15,00	15,60
9.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,849	15,00	27,73
10.	25212167005001410	Teava din PVC avind diametrul de 160 mm SN4	m	16,723	135,00	2 257,61
11.	2521216701000410	Teava din otel avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	6,090	120,00	730,80
12.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	10,300	80,00	824,00
13.	2521216720160160	Teava din material plastic pentru canalizare d160	m	2,060	135,00	278,10
14.	25231567138112	Fiting polietilena Capat flansa D 50 mm	buc	1,010	80,00	80,80
15.	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,000	120,00	120,00
16.	25231567210156	Ramificatie PVC 160*110*45gr	buc	1,000	137,00	137,00
17.	252315672101596	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,000	92,00	368,00

18.	25231567210371	Cot PP 45* D160 mm	buc	4,000	80,00	320,00
19.	25231567210372	Dop PVC D160 mm	buc	1,000	85,00	85,00
20.	25231567210374 1	Cot PP 45* D50 mm	buc	2,000	20,00	40,00
21.	25231567210374 41	Cot PP 45* D110 mm	buc	4,000	45,00	180,00
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122	2,00	0,24
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,700	55,00	588,50
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	32,00	0,96
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	32,00	5,76
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	8,00	65,92
27.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,020	50,00	51,00
28.	28752741101508 52	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot D 57 mm 90gr	buc	2,040	125,00	255,00
29.	28752744282002 0	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,030	156,00	160,68
30.	29131242021005 2	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,005	750,00	753,75
31.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	76,55	76,93
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,300	10,00	3,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>9 990,73</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,00
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	0,439	450,00	197,55
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,076	350,00	26,60
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,016	90,00	1,44
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,727	38,00	27,63
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	100,00	48,00
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>421,22</b>

Total	Lei	13 016,97
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	625,20
Cheltuieli de transport	4,00 %	399,63
Total	100,00 +	14 041,80
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 036,06
Total	100,00 +	16 077,86
Beneficiu de deviz	6,00 %	964,67
Total	100,00 +	17 042,53
TVA	20,00 %	3 408,51

**Total deviz:**

**20 451,04**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de  
dezinfectare a apei, castelelor de apa si  
conectarea la reseaua existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

Investitor

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
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 Capat flansa D 50 mm	buc			268,78 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138112	Fiting polietilena Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			291,48 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820020	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	156,00	160,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
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			171,91 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000410	Teava din otel avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	1,0150	120,00	121,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
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			240,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150852	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot D 57 mm 90gr	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			74,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00
		<b>1.2. Sistema C1</b>				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc			152,19

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm				27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			143,01
						89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	50,00	51,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	50,00	2,55
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			124,19
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672101596	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
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			39,80
						18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	252315672103741	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
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			71,29
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103744 1	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
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			111,09
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016011 0	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	80,00	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
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			177,19
						35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	252121672016016 0	Teava din material plastic pentru canalizare d160	m	1,0300	135,00	139,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	50,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	50,00	1,15
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			180,14
						34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	25231567210156	Ramificatie PVC 160*110*45gr	buc	1,0000	137,00	137,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	50,00	2,30
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			114,74
						30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	25231567210371	Cot PP 45* D160 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	50,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
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			119,74 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	25231567210372	Dop PVC D160 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	50,00	1,15
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			74,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
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			488,48 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	426,00	436,65
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			380,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,00
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			1 143,71 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,71
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			168,41 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001410	Teava din PVC avind diametrul de 160 mm SN4	m	1,0400	135,00	141,10
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
		<b>1.3. Obiecte sanitare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc			841,73
						11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210052	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,0000	750,00	753,75
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	76,55	76,93
26		Раковина самопомощи	buc			2 000,00
						0,00
	21313	Раковина самопомощи	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Stataia de dezinfectare Utilaj**

Valoarea de deviz 489 160,32 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
		<b>1. Utilaj</b>				
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 deinjectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetruelectromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant -	buc	1,000	402 800,00 0,00	402 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			402 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 833,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>407 633,60</b>

		Total	Lei			407 633,60
		TVA	20,00 %			81 526,72
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>489 160,32</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Stataia de dezinfectare Utilaj**

**Valoarea de deviz 489 160,32 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 № :				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Material:**

1.	2512121	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exteriora) - 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 deinjectie hipoclorit - 1 buc, controller CI - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetruelectromagnetic 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	1,000	402 800,00	402 800,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>402 800,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	Lei	407 633,60
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	81 526,72
-----	---------	-----------

**Total deviz:**

**489 160,3  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de  
dezinfectare a apei, castelelor de apa si  
conectarea la reseaua existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V- 50Hz) - 1 buc, (Iluminare interioara-exteroara) - 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 deinjectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetruelectromagnetic 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			402 800,00 <hr/> 0,00
	2512121	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V- 50Hz) - 1 buc, (Iluminare interioara-exteroara) - 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 deinjectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetruelectromagnetic 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	buc	1,0000	402 800,00	402 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Platforma din beton armat**

Valoarea de deviz 75 576,00 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
		<b>1. Platforma din beton armat</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	0,340	922,50 0,00	313,65 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	100 m3	0,060	1 143,67 749,17	68,62 44,95

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,280	5 231,50 16,07	1 464,82 4,50
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 044,88 224,49</b>
		<b>1.2. Lucrari de constructie</b>				
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	1 616,31 437,59	5 624,75 1 522,83
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	132,90 80,72	1 339,63 813,67
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	40,13 6,71	120,40 20,14
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	38,77 5,35	11 127,89 1 536,35
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	2 076,14 327,13	13 079,68 2 060,94
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	15,750	110,23 59,48	1 736,14 936,80
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	36,51 20,39	-575,05 -321,19



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	607,10 80,72	607,10 80,72
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	937,05 110,46	1 874,11 220,92
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,950	615,62 84,13	3 047,31 416,44
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	257,65 12,75	8 502,43 420,60
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>46 484,39 7 708,22</b>
		<b>Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>48 529,27 7 932,71</b>

	Total	Lei	48 529,27
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 903,85
	Cheltuieli de transport	4,00 %	1 457,79
	Total	100,00 +	51 890,91
	Cheltuieli de regie	14,50 %	7 524,18
	Total	100,00 +	59 415,09
	Beneficiu de deviz	6,00 %	3 564,91
	Total	100,00 +	62 980,00
	TVA	20,00 %	12 596,00
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>75 576,00 7 932,71</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei  
de dezinfectare a apei, castelilor  
de apa si conectarea la rețeaua  
existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Platforma din beton armat**

**Valoarea de deviz 75 576,00 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
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,265	84,97	3 251,37
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,158	84,97	1 457,92
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,560	84,97	642,37
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,950	84,97	420,60
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,300	84,97	535,31
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	84,97	301,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,490	84,97	636,43
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,086	84,97	687,07
		<b>Total manopera</b>				<b>7 932,71</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,877	2 000,00	7 754,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,124	1 200,00	148,80
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,692	370,00	2 106,04
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,561	370,00	947,57
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,441	426,00	187,86
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,776	426,00	1 182,58
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	426,00	5,96
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	4 800,00	72,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	48,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	48,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	43,500	2,00	87,00
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,008	140,00	141,12
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,210	50,00	60,50
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	50,00	51,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,452	45,00	20,34
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	35,00	10,85
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	797,546	2,00	1 595,09
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	50,00	0,05

20.	266310210000015	Beton B15	m3	6,554	1 550,00	10 158,70
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,347	0,00	0,00
22.	27106021000006	Otel beton D 6 A I	kg	3,075	32,00	98,40
23.	271060220000012	Otel beton D 12 mm A III	kg	294,175	32,00	9 413,60
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,454	32,00	14,53
25.	2722103310000273	Teava instalatie avind diametrul de 273 x 6 mm	m	0,500	1 000,00	500,00
26.	2722103310000620	Teava instalatie avind diametrul de 325 x 7 mm	m	1,200	1 322,20	1 586,64
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,504	32,00	16,13
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,900	32,00	92,80
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,252	45,00	11,34
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,024	8,00	24,19
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,024	5,00	15,12
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	45,00	2,25
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	55,00	16,61
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,688	10,00	16,88
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
36.	4100126202818	Apa	m3	0,607	10,00	6,07
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>36 444,75</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,079	125,00	259,88
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,040	250,00	260,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,377	125,00	47,12
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	450,00	313,65
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	80,00	469,44
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,131	150,00	169,65
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,142	250,00	35,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,623	38,00	23,67
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,647	350,00	926,45
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,678	550,00	372,90
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,694	550,00	381,70
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,683	450,00	307,35
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,031	450,00	13,95
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,571	450,00	256,95
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 151,81</b>

Total	Lei	48 529,27
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 903,85
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 457,79
Total	100,00 +	51 890,91
Cheltuieli de regie	14,50 %	7 524,18
Total	100,00 +	59 415,09
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 564,91
Total	100,00 +	62 980,00
TVA	20,00 %	12 596,00

**Total deviz:**

**75 576,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de  
dezinfectare a apei, castelelor de apa si  
conectarea la reseaua existenta de apeduct in s.  
Volintiri, r-nul Stefan Voda**

**Investitor**

## 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
		<b>1. Platforma din beton armat</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			1 143,67 749,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,50
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 231,50 16,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,07
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	49,82
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,68
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	917,68
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	550,00	1 331,79
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	550,00	1 363,21
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,25
		<b>1.2. Lucrari de constructie</b>				
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			1 616,31 437,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	426,00	339,82
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	272,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			132,90 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,01
8	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			40,13 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000006	Otel beton D 6 A I	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
9	CC01D1	Armatari 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			38,77 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060220000012	Otel beton D 12 mm A III	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			2 076,14 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 550,00	1 612,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			110,23 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	426,00	17,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	250,00	3,00
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			36,51 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	426,00	5,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	125,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	250,00	0,75
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			607,10 ----- 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000273	Teava instalatie avind diametrul de 273 x 6 mm	m	0,5000	1 000,00	500,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	426,00	1,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	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			937,05 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2722103310000620	Teava instalatie avind diametrul de 325 x 7 mm	m	0,6000	1 322,20	793,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	35,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	426,00	2,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	50,00	0,03
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			615,62 ----- 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
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			257,65 ----- 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	234,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	4,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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.