

Lucrări de constructie a statiei de dezinfectare a apei, castelelor de apa si conectarea la retea existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Suma fara TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1	71-21-A-3a,b-2-7	Turn de apa V=50m ³ H=18 m - 2 buc	1 194 506.41	1 433 407.69
2	71-21-Ä-1,2 - 4-1-3	Demontarea retele electrice	1 497.91	1 797.49
3		Forarea sondei arteziene	591 683.47	710 020.16
4	71-21-A-4-SAC-2-8	Hazna pentru apa tehnica poz. 4.	46 006.39	55 207.67
5	71-21-A-PG-7-1	Amenajarea teritoriului Platforma A	322 718.33	387 262.00
6	71-21-AE.S-2-1	Rețele de apa.	139 757.43	167 708.92
7	71-21-Ä-1,2 - 4-1-1	Alimentarea cu energie electrica.	149 034.05	178 840.86
8	71-21-Ä-1,2 - 4-1-2	Alimentarea cu energie electrica. LEA	49 795.76	59 754.91
9	71-21-A-1-TH.S-2-3	Sonda arteziana. Utilaj tehnic	212 502.13	255 002.56
10	71-21-A-2-SAC-2-5	Statie de dezinfectare a apei cu hidroclorid de sodiu. Lucrari de constructie.	57 353.76	68 824.51
11	71-21-A-2-TH-2-4	Statie de dezinfectare a apei cu hidroclorid de sodiu.. Tehnologia.	10 545.38	12 654.45
12	71-21-A-2-TH-2-9	Statie de dezinfectare. Utilaj.	425 040.00	510 048.00
13	71-21-A-2-IVC-2-6	Incalzire si ventilare.	70 952.50	85 143.00
Total			3 271 393.52	3 925 672.22

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-A-3a,b-2-7
Turn de apă V=50m³ H=18 m - 2 buc

Valoarea de deviz 1 433 407,69 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apă, conductele				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	4,80	717,50 0,00	3 444,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	3,90	174,95 174,95	682,31 682,31
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	2,27	380,84 0,00	864,50 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ	100 m ³	2,27	853,30 749,38	1 937,00 1 701,10

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	1,93	3 070,69 16,29	5 926,44 31,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 854,25 2 414,85
		1.2. Fundatia				
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	57,10	138,35 89,21	7 899,71 5 093,95
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	58,80	1 970,88 382,36	115 887,46 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	586,20	26,73 3,82	15 670,73 2 241,51
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	47,88 16,99	17 100,50 6 068,55
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,36	854,17 528,69	307,50 190,33
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	57,10	37,77 5,10	2 156,85 291,45

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				159 022,75 36 368,85
		1.3. Constructia caminului				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,24	1 908,07 819,02	6 182,15 2 653,61
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	4,00	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	2,00	541,66 0,00	1 083,32 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-15-1	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	2,00	1 333,33 0,00	2 666,66 0,00
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	2,00	1 367,86 59,48	2 735,72 118,96
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,00	151,72 55,23	606,89 220,92
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,20	48,06 16,99	442,19 156,35
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				27 216,93 3 149,84

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,00	377,61 42,48	3 020,84 339,88
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,00	295,27 42,48	2 362,20 339,88
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	40,00	217,24 42,48	8 689,42 1 699,40
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,00	99,26 42,48	1 191,13 509,82
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	26,00 8,50	415,95 135,95
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,00	5,95 5,95	309,29 309,29
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc	2,00	643,60 89,22	1 287,20 178,44
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc	2,00	643,60 89,22	1 287,20 178,44
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	4,00	288,72 89,22	1 154,88 356,87
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	4,00	659,47 46,73	2 637,88 186,93

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,00	179,50 89,22	717,99 356,87
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc	4,00	2 441,33 46,73	9 765,33 186,93
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	2,00	2 798,40 46,73	5 596,80 93,47
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D65 mm	buc	2,00	1 627,10 46,73	3 254,20 93,47
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 D110 mm	buc	12,00	568,89 49,28	6 826,73 591,39
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 D90 mm	buc	8,00	439,29 49,28	3 514,31 394,26
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	8,00	398,09 49,28	3 184,71 394,26
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45*	buc	4,00	859,84 101,97	3 439,35 407,86

1	2	3	4	5	6	7
39	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	4,00	614,26 84,97	2 457,03 339,88
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 45 gr.	buc	4,00	405,18 67,97	1 620,70 271,90
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	4,00	341,38 101,97	1 365,53 407,86
42	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	4,00	234,57 60,33	938,27 241,31
43	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 D50 mm	buc	4,00	177,93 67,97	711,70 271,90
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65 mm Cot D 50 mm 45gr	buc	4,00	159,94 89,22	639,78 356,87
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,00	798,64 89,22	1 597,28 178,44
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65	buc	2,00	173,54 89,22	347,09 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		mm Cot D 50 mm 90gr				
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100	buc	2,00	241,35 89,22	482,71 178,44
		Total Conductele Inclusiv salariu				68 815,50 9 178,45
		<i>Total</i>	Lei			267 909,43
		<i>Fondul social si medicina</i>	24,00 %			12 266,88
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			8 000,07
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			4 000,03
		<i>Total</i>	100,00 +			292 176,41
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			42 365,58
		<i>Total</i>	100,00 +			334 541,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			20 072,51
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				354 614,50 51 111,99
		2. Montarea castelului de apa				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,51	6 253,88 5 676,82	59 474,38 53 986,54
		<i>Total</i>	Lei			59 474,38
		<i>Transportarea utilajului</i>	4,00 %			158,93
		<i>Total</i>	100,00 +			59 633,31
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			45 321,32
		<i>Total</i>	100,00 +			104 954,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 297,28
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				111 251,91 53 986,54
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set	2,00	360 000,00 0,00	720 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			720 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			8 640,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				728 640,00

		Total	Lei	1 194 506,41
		TVA	20,00 %	238 901,28
		Total	100,00 +	1 433 407,69
		Total deviz:		1 433 407,69
		Inclusiv salariu		105 098,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 71-21-A-3a,b-2-7
Turn de apa V=50m³ H=18 m - 2 buc

Valoarea de deviz 1 433 407,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 71-21-A-3a,b-2-7:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	241,08	84,97	20 484,57
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,38	84,97	2 241,51
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	54,24	84,97	4 608,77
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	84,97	118,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,43	84,97	291,45
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	84,97	220,92
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,05	84,97	9 096,03
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,24	84,97	190,33
9.	7212030022700	Sudor	h-om	77,06	84,97	6 547,79
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,84	84,97	241,31
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	549,77	84,97	46 713,96
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,60	84,97	5 913,91
13.	8283010021000	Electronist	h-om	28,53	84,97	2 424,19
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,05	84,97	2 383,41
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,26	84,97	2 826,10
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,36	84,97	795,32
		Total manopera				105 098,53

Materiale:

1.	08421216701000	Teava din otel D100mm	m	8,48	295,50	2 505,84
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,14	10,85	1,52
3.	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KI7-9	buc	2,00	541,66	1 083,32
4.	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,16	589,17	2 450,95
5.	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	2,08	2 645,83	5 503,33
6.	12874117300000	Vana D65mm fonta	buc	2,08	1 519,58	3 160,73
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,87	240,00	208,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	220,00	11,00
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	220,00	2,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,90	5,00	9,50
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	8 700,00	261,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,20	8 700,00	1 740,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	8 700,00	87,00

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39	342,40	133,54
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,05	6 700,00	335,00
16.	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	8,00	1 250,00	10 000,00
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,14	100,00	514,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,52	1,50	96,78
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	1 500,00	45,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,43	10,00	14,30
21.	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	1,20	295,84	355,01
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,75	20,00	95,00
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,00	13,05	130,50
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	30,00	6,00
25.	2320187315789	Decofrol	kg	6,85	17,00	116,45
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	97,07	17,50	1 698,72
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,00	17,50	87,49
28.	2320322600374	Citom	kg	1,43	18,00	25,74
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	8,72	16,50	143,88
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	15,99	23,33	373,03
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,88	38,60	111,17
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,24	35,00	8,40
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	29,12	31,67	922,22
34.	252315671381110	Capat flansa D 110 mm	buc	4,04	125,84	508,39
35.	25231567138111045	Cot PE D110 45*	buc	4,04	639,16	2 582,21
36.	252315671381150	Cot PE, D 50 45 gr.	buc	4,04	272,08	1 099,20
37.	2523156713811650	Capat flansa D50 mm	buc	4,04	47,08	190,20
38.	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	4,04	102,92	415,80
39.	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	4,04	441,67	1 784,35
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,57	2,30	5,91
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,33	2,30	30,66
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	13 500,00	0,00
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,41	0,08	1,55
44.	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	2,00	1 333,33	2 666,66
46.	2663102100200	Beton clasa...M150	m3	60,87	1 520,00	92 522,40
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,65	1 258,34	817,92
48.	2664102101126	Var	kg	0,36	3,50	1,26
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	895,84	26,88
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	8,56	31,50	269,64
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	600,86	22,35	13 429,22
52.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,32	30,20	1 278,06
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,66	18,60	68,07
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,86	18,60	53,20
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,56	41,00	432,96
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,32	30,50	11 172,76
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,57	26,50	121,11
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,84	41,00	75,44
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	9,28	41,00	380,48
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	230,72	25,00	5 768,00
61.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,29	20,00	1 245,80
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,29	2,50	155,72
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,26	26,50	6,89
64.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,06	1 250,00	2 575,00
65.	28752744282001	Flansa libera D 110 mm	buc	12,36	272,50	3 368,10

	10					
66.	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	8,24	106,67	878,96
67.	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	8,24	146,67	1 208,56
68.	308421216701000	Teava din otel D15mm	m	12,73	32,92	419,07
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	46,79	1,89	88,43
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,40	10,00	24,00
72.	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1	buc	2,00	250,00	500,00
73.	4412874110150	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,04	672,00	1 370,88
74.	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	4,08	172,08	702,09
75.	502871274110150	Teu 100x15mm	buc	2,04	520,00	1 060,80
76.	502875274110100-50	Teu 100x50mm	buc	2,04	520,00	1 060,80
77.	512874117300000	Vana D100mm fonta	buc	4,16	2 302,50	9 578,40
78.	6001062741210151	Cot metal D 50 mm 90gr	buc	2,04	59,16	120,69
79.	60010627412101510	Teu metal D 50 mm	buc	2,04	125,64	256,31
80.	6001062741210152	Cot metal D 50 mm 45 gr	buc	4,08	45,83	186,99
81.	6466274110150	Головка муфтовая Д50мм(Cap mufa conexiune D50mm)	buc	4,08	65,00	265,20
82.	721203002225	TURN BR 50 m3 H=18.0 m. vopsit	set	2,00	360 000,00	720 000,00
83.	8421216701000	Teava din otel D80mm	m	8,48	217,83	1 847,20
84.	84212167010001250	Teava din otel D50 mm	m	42,42	144,16	6 115,27
		Total materiale de construcții				923 975,01

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	25,00	1,50
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,84	45,00	127,80
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,64	50,00	832,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,84	350,00	3 444,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,47	350,00	864,50
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,28	25,00	882,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,07	26,00	1,82
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,59	10,00	235,90
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,74	29,53	21,85
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,84	54,00	153,36
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,28	99,92	527,56
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,64	54,00	898,56
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,08	99,92	407,67
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,99	375,00	2 246,25
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,66	325,00	1 514,50
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	4,67	380,00	1 774,60
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,79	380,00	1 820,20
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,71	250,00	1 177,50
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,22	250,00	55,00
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,94	270,99	1 067,70
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,28	200,00	256,00
		Total utilaje de construcții				18 310,27

Total	Lei	1 194 506,41
TVA	20,00 %	238 901,28
Total	100,00 +	1 433 407,69

Total deviz:

**1 433 407,
69**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,00
						717,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			174,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,95
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			380,84
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						380,84
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			853,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,92
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 070,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,29
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,50
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,10
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	270,99	553,21
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	380,00	919,48
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	380,00	943,11
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,71
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,60	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,50	2,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 700,00	30,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	4,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
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	m3			1 970,88
						382,36

1	2	3	4	5	6	7
		200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100200	Beton clasa...M150	m3	1,0250	1 520,00	1 573,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
8	CC02G	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru construcții speciale (rezervoare, castele de apă, silozuri, etc), exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,73 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,82
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,35	22,91
9	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			47,88 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Șirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,60	0,19
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,50	30,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	41,00	0,21
10	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			854,17 528,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,60	308,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,67
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliiile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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			37,77 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	17,50	29,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,79
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	29,53	0,38
		1.3. Construcția caminului				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 908,07 819,02
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,47
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 258,34	252,44
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	342,40	41,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	895,84	8,30
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	240,00	64,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	26,50	2,13
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	8 700,00	26,85
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,8500	375,00	693,29
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc			2 500,00 0,00
	20264331522	Inel prefabricat pt. cămine KI15-9	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc			541,66 0,00
	11412661121010	Placi prefabricate pt. cămine KI7-9	buc	1,0000	541,66	541,66
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI10- 1	buc			250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI-15	buc			1 333,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 367,86 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,05
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			151,72 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	0,3000	295,84	88,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1200	16,50	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	23,33	1,63
	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	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	13 500,00	0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			48,06 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,83
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,60	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,50	30,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,85	0,17
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			377,61 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	08421216701000	Teava din otel D100mm	m	1,0100	295,50	313,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	16,50	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,50	1,29
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,05	1,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	26,00	0,03
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			295,27 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	8421216701000	Teava din otel D80mm	m	1,0100	217,83	230,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	16,50	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,50	1,29
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,05	1,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	26,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			217,24 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	84212167010001250	Teava din otel D50 mm	m	1,0100	144,16	152,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	16,50	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,50	1,29
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,05	1,92
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	26,00	0,03
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			99,26 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	308421216701000	Teava din otel D15mm	m	1,0100	32,92	34,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	16,50	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,50	1,28
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,05	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	26,00	0,02
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,00 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	200,00	16,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc			643,60 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	502875274110100-50	Teu 100x50mm	buc	1,0000	520,00	530,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc			643,60 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	502871274110150	Teu 100x15mm	buc	1,0000	520,00	530,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			288,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	1,0000	172,08	175,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
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			659,47 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	589,17	612,74
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			179,50 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	6466274110150	Головка муфтовая /D50mm(Cap mufa conexiune	buc	1,0000	65,00	66,30

1	2	3	4	5	6	7
		D50mm)				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc			2 441,33 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	512874117300000	Vana D100mm fonta	buc	1,0000	2 302,50	2 394,60
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			2 798,40 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	128741173000000	Vana D80mm fonta	buc	1,0000	2 645,83	2 751,66
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D65 mm	buc			1 627,10 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	128741173000000	Vana D65mm fonta	buc	1,0000	1 519,58	1 580,37
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 D110 mm	buc			568,89 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	1,0000	272,50	280,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
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 D90 mm	buc			439,29 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	1,0000	146,67	151,07
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
37	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			398,09 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	106,67	109,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45*	buc			859,84 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381111045	Cot PE D110 45*	buc	1,0100	639,16	645,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,00	58,32
39	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			614,26 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	441,67	446,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,00	43,20
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			405,18

1	2	3	4	5	6	7
		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.				67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381150	Cot PE, D 50 45 gr.	buc	1,0100	272,08	274,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,40
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			341,38 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	125,84	127,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,00	58,32
42	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			234,57 60,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,33
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	102,92	103,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	54,00	38,34
43	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 D50 mm	buc			177,93 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811650	Capat flansa D50 mm	buc	1,0100	47,08	47,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,40
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65 mm Cot D 50 mm 45gr	buc			159,94 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	6001062741210152	Cot metal D 50 mm 45 gr	buc	1,0000	45,83	46,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			798,64 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	4412874110150	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	672,00	685,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65 mm Cot D 50 mm 90gr	buc			173,54 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	6001062741210151	Cot metal D 50 mm 90gr	buc	1,0000	59,16	60,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100	buc			241,35 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	60010627412101510	Teu metal D 50 mm	buc	1,0000	125,64	128,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
		2. Montarea castelului de apa				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice,	t			6 253,88 5 676,82

1	2	3	4	5	6	7
		utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,09
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 700,00	35,23
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	30,20	134,39
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	31,50	28,35
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,50	16,37
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	41,00	45,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	16,50	3,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	9,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,89	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	23,33	3,51
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	325,00	159,25
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set			360 000,00
						0,00
	721203002225	TURN BR 50 m3 H=18.0 m. vopsit	set	1,0000	360 000,00	360 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-A-1,2 - 4-1-3
Demontarea rețele electrice

Valoarea de deviz 1 797,49 Lei

Intocmit în prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (перекидка провода самонесущего СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2)	buc	0,01	170,00 170,00	1,70 1,70
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (демонтаж ж/б опоры промежуточной)	buc	6,00	188,82 68,83	1 132,95 412,95

	Total	Lei	1 134,65
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	99,52
	Total	100,00 +	1 234,17
	Cheltuieli de regie	14,50 %	178,95
	Total	100,00 +	1 413,12
	Beneficiu de deviz	6,00 %	84,79
	Total	100,00 +	1 497,91
	TVA	20,00 %	299,58
	Total	100,00 +	1 797,49
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 797,49 414,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 71-21-A-1,2 - 4-1-3
Demontarea retele electrice**

Valoarea de deviz 1 797,49 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 71-21-A-1,2 - 4-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,88	84,97	414,65
		Total manopera				414,65
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,64	250,00	660,00
2.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,24	250,00	60,00
		Total utilaje de construcții				720,00

Total	Lei	1 134,65
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	99,52
Total	100,00 +	1 234,17
Cheltuieli de regie	14,50 %	178,95
Total	100,00 +	1 413,12
Beneficiu de deviz	6,00 %	84,79
Total	100,00 +	1 497,91
TVA	20,00 %	299,58
Total	100,00 +	1 797,49

Total deviz:

1 797,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (перекидка провода самонесущего СИП2 сеч. 3х50+1х50 мм2)	buc			170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0300	84,97	170,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	0,00
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (демонтаж ж/б опоры промежуточной)	buc			188,82
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	250,00	110,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene s. Cenac, r-nul Cimisia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 710 020,16 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2016

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc	1,00	1 300,00 1 300,00	1 300,00 1 300,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,20	841,90 0,00	168,38 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	24,10	374,08 117,00	9 015,38 2 819,70
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm	m	41,00	153,32 70,20	6 286,12 2 878,20
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m	149,00	444,19 202,80	66 183,98 30 217,20
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operati e	1,00	12 700,00 6 500,00	12 700,00 6 500,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia	m	10,00	95,24 33,67	952,40 336,70

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm				
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	10,00	300,11 97,37	3 001,14 973,70
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	20,00	2 550,83 0,00	51 016,60 0,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m	20,00	134,40 81,90	2 688,00 1 638,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0.0 m (dop de ciment 5 m)	m3	2,03	4 223,25 1 020,47	8 573,19 2 071,55
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=295 mm	m	5,00	795,05 312,00	3 975,23 1 560,00
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	31,00	87,26 33,70	2 705,21 1 044,55
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	134,00	261,14 97,34	34 992,95 13 044,20
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	167,50	962,33 0,00	161 190,27 0,00
16	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	18,00	1 129,83 0,00	20 336,94 0,00
17	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante) in intervalele 152.5-161.5 m si 172.5-181.5 m	m	18,00	648,92 395,45	11 680,65 7 118,15
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia	m	167,50	34,55 21,06	5 787,55 3 527,55

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3AM hidraulica				
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	185,00	32,80 15,60	6 068,00 2 886,00
20	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 185-130 m	m3	6,00	960,60 444,60	5 763,60 2 667,60
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 130-120 m	m3	0,63	4 224,40 1 020,40	2 661,37 642,85
22	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 120 -5.0 m	m3	7,93	500,08 243,77	3 965,60 1 933,10
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 5-0.0 m	m3	0,34	4 226,00 1 020,88	1 436,84 347,10
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	33,00	230,00 130,00	7 590,00 4 290,00
25	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/31" spre recomandare (inclusiv cablu electric si teville de ridicare a apei)	buc	1,00	4 503,54 2 834,00	4 503,54 2 834,00
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	240,00	75,91 0,91	18 218,40 218,40
27	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/31" spre recomandare (inclusiv cablu electric si teville de ridicare a apei)	buc	1,00	4 503,54 2 834,00	4 503,54 2 834,00
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				457 264,88 93 682,55
		Total	lei			457 264,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			22 483,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			14 226,49
		<i>Total</i>	100,00 +			493 975,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			64 216,77
		<i>Total</i>	100,00 +			558 191,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			33 491,52
		<i>Total</i>	100,00 +			591 683,47
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				591 683,47 93 682,55

		Total	lei	591 683,47
		TVA	20,00 %	118 336,69
		Total	100,00 +	710 020,16
		710 020,16		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		93 682,55		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene s.
Cenac, r-nul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 710 020,16 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2016

№ 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	87,20	65,00	5 668,00
2.	8113020070100	Sondor	h-om	1 354,07	65,00	88 014,55
Total manopera						93 682,55

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	189,81	8,00	1 518,48
2.	123145455	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	20,00	2 550,83	51 016,60
3.	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	8,13	250,00	2 032,50
4.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	6,30	220,00	1 386,00
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	7 712,00	0,50	3 856,00
6.	2651122100002	Ciment M-400	kg	2 129,47	2,30	4 897,78
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 017,53	2,30	2 340,32
8.	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,09	20 034,90	1 803,14
9.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	1,13	14 152,34	15 992,14
10.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	2,44	7 442,50	18 159,70
11.	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	167,50	962,33	161 190,27
12.	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	18,00	1 129,83	20 336,94
Total materiale de construcții						284 529,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,36	204,10	3 339,08
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	240,00	75,00	18 000,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,88	191,34	168,38
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	217,38	250,00	54 345,00
5.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
Total utilaje de construcții						79 052,46

Total	lei	591 683,47
TVA	20,00 %	118 336,69
Total	100,00 +	710 020,16

Total deviz:

**710 020,1
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene s. Cenac, r-nul
Cimislia**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc			1 300,00 1 300,00
	8113020070100	Sondor	h-om	20,0000	65,00	1 300,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			841,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	841,90
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			374,08 117,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,50	160,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	8,00	7,04
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,3600	250,00	90,04
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm	m			153,32 70,20
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	65,00	70,20
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0050	7 442,50	38,12
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	250,00	45,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m			444,19 202,80
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	65,00	202,80
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0150	7 442,50	111,39
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	250,00	130,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB- 3AM hidraulica	operatie			12 700,00 6 500,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	65,00	6 500,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			95,24 33,67
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	65,00	33,67
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	20 034,90	40,07
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	250,00	21,50
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			300,11 97,37
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	65,00	97,37
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	20 034,90	140,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	250,00	62,50
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m			2 550,83 0,00
	123145455	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	1,0000	2 550,83	2 550,83
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m			134,40 81,90
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	65,00	81,90
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4200	250,00	52,50
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0.0 m (dop de ciment 5 m)	m3			4 223,25 1 020,47
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	65,00	1 020,47
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	250,00	784,48
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=295 mm	m			795,05 312,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	65,00	312,00
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0200	14 152,34	283,05
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	250,00	200,00
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			87,26 33,70
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	65,00	33,70
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	14 152,34	31,96
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	250,00	21,61
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			261,14 97,34
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	65,00	97,34
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	14 152,34	101,39
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	250,00	62,41
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			962,33 0,00
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	962,33	962,33
16	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			1 129,83 0,00
	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	1 129,83	1 129,83
17	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante) in intervalele 152.5-161.5 m si 172.5-181.5 m	m			648,92 395,45
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	65,00	395,45
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,6900	250,00	253,47
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			34,55 21,06
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	65,00	21,06
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0900	250,00	13,49
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			32,80 15,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3AM				
20	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 185-130 m	m3			960,60 444,60
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	65,00	444,60
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500	220,00	231,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,1400	250,00	285,00
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 130-120 m	m3			4 224,40 1 020,40
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	65,00	1 020,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,59
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	250,00	785,71
22	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 120 -5.0 m	m3			500,08 243,77
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	65,00	243,77
	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	250,00	256,31
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 5-0.0 m	m3			4 226,00 1 020,88
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	65,00	1 020,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,30	2 412,71
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,65
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	250,00	786,76
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			230,00 130,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000	250,00	100,00
25	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/31" spre recomandare (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei)	buc			4 503,54 2 834,00
	1	Muncitor	h-om	87,2000	65,00	2 834,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	204,10	1 669,54
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			75,91 0,91
	8113020070100	Sondor	h-om	0,0140	65,00	0,91
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	75,00	75,00
27	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/31" spre recomandare (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei)	buc			4 503,54 2 834,00
	1	Muncitor	h-om	87,2000	65,00	2 834,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	204,10	1 669,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-A-4-SAC-2-8
Hazna pentru apa tehnica poz. 4.

Valoarea de deviz 55 207,67 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,740	717,50 0,00	530,95 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,000	175,04 175,04	175,04 175,04
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	19,500	26,34 26,34	513,64 513,64
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m ³	19,500	73,92 73,92	1 441,52 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	<u>381,20</u> 0,00	<u>175,35</u> 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	<u>853,28</u> 749,39	<u>392,51</u> 344,72
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	<u>605,50</u> 579,17	<u>36,33</u> 34,75
8	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	0,600	<u>1 580,33</u> 709,50	<u>948,20</u> 425,70
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din 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	<u>51,13</u> 6,80	<u>1 129,95</u> 150,23
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	<u>348,74</u> 176,74	<u>7 009,63</u> 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	<u>2 119,27</u> 684,86	<u>6 209,45</u> 2 006,65
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc	3,000	<u>2 166,66</u> 0,00	<u>6 499,98</u> 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20	buc	1,000	<u>2 666,66</u> 0,00	<u>2 666,66</u> 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-	buc	1,000	<u>2 666,66</u> 0,00	<u>2 666,66</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-1				
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	1,000	308,33 0,00	308,33 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 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	30,50 0,00	1 342,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	855,00 529,09	37,62 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	228,32 80,72	228,32 80,72
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	467,30 84,19	252,34 45,46
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	0,400	1 580,90 709,50	632,36 283,80
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				34 346,84 9 077,94

		Total	Lei	34 346,84
		Fondul social si medicina	24,00 %	2 178,71
		Transportarea	4,00 %	920,24
		Depozitarea	2,00 %	460,12
		Total	100,00 +	37 905,91
		Cheltueli de regie	14,50 %	5 496,35
		Total	100,00 +	43 402,26
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 604,13
		Total	100,00 +	46 006,39
		TVA	20,00 %	9 201,28
		Total	100,00 +	55 207,67
		Total deviz: Inklusiv salariu		55 207,67 9 077,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 71-21-A-4-SAC-2-8
Hazna pentru apa tehnica poz. 4.**

Valoarea de deviz 55 207,67 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 № 71-21-A-4-SAC-2-8:				

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
		Total manopera				9 077,94

Materiale:

1.	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,000	308,33	308,33
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,621	240,00	149,04
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,732	240,00	175,68
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,181	220,00	259,82
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	220,00	0,88
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,615	342,40	210,58
7.	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	3,000	2 166,66	6 499,98
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,100	0,80	17,68
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	800,00	8,80
10.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	65,00	3 266,25
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	30,00	0,75
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,150	17,50	580,12
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	16,50	4,95
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	23,33	3,08
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	38,60	13,59
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	35,00	2,45
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	1,48
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,30	436,72
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,758	2,30	4,04
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,630	0,08	0,53
21.	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	1,000	2 666,66	2 666,66

22.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20	buc	1,000	2 666,66	2 666,66
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,679	1 520,00	2 552,08
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,202	895,84	180,96
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,310	15,00	364,65
26.	2722103310000	Teava instalatie 200 mm	m	0,500	269,50	134,75
27.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	44,000	30,50	1 342,00
28.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	10,00	2,73
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
31.	4100126202818	Apa	m3	0,084	10,00	0,84
Total materiale de construcții						23 006,09

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,227	235,00	53,34
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,113	35,00	3,96
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,038	20,00	0,76
4.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,250	285,00	71,25
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	2,010	45,00	90,45
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,517	350,00	530,95
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	25,00	10,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut.	4,020	25,00	100,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	4,907	10,00	49,07
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,243	29,53	7,18
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	3,120	375,00	1 170,00
Total utilaje de construcții						2 262,81

Total	Lei	34 346,84
Fondul social si medicina	24,00 %	2 178,71
Transportarea	4,00 %	920,24
Depozitarea	2,00 %	460,12
Total	100,00 +	37 905,91
Cheltueli de regie	14,50 %	5 496,35
Total	100,00 +	43 402,26
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 604,13
Total	100,00 +	46 006,39
TVA	20,00 %	9 201,28
Total	100,00 +	55 207,67

Total deviz:

55 207,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	350,00	717,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
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			853,28 749,39
	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	10,00	103,89
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			605,50 579,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	579,17
	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	10,00	21,33
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			1 580,33 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	436,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	285,00	71,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	25,00	10,00
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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			51,13 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,50	26,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,02
	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	0,80	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0110	29,53	0,32
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			348,74 176,74
	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	65,00	162,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0,1000	45,00	4,50
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			2 119,27 684,86
	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	1 520,00	871,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	342,40	71,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	895,84	61,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	220,00	29,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,0650	375,00	399,32
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			2 166,66 0,00
	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	2 166,66	2 166,66
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII/I-20	buc			2 666,66 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII/II-20-1	buc			2 666,66 0,00
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			308,33 0,00
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	308,33	308,33
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 150,00 0,00
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,50 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,50	30,50
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			855,00 529,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	529,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,60	308,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	17,05

1	2	3	4	5	6	7
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			228,32 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000	Teava instalatie 200 mm	m	0,5000	269,50	134,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,33	3,08
	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	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			467,30 84,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	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	35,00	7,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	235,00	98,78
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			1 580,90 709,50
	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	2,30	436,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	285,00	71,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	25,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 71-21-A-PG-7-1
Amenajarea teritoriului Platforma A**

Valoarea de deviz 387 262,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	3,100	959,00 0,00	2 972,90 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	496,000	7,67 0,00	3 806,75 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	1,930	958,96 0,00	1 850,80 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	1,930	1 127,07 0,00	2 175,25 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,900	787,50 0,00	4 646,25 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	944,000	9,57 0,00	9 038,75 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,900	1 194,24 0,00	7 046,01 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 536,71
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	82,800	444,28 97,72	36 786,66 8 090,84
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,600	6 960,62 419,75	32 018,84 1 930,86
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,600	2 721,60 0,00	12 519,36 0,00
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				81 324,86 10 021,70
		1.3. Bancheta din pietris				
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,300	6 960,60 419,75	9 048,78 545,68
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,300	1 512,00 0,00	-1 965,60 0,00
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				7 083,18 545,68
		1.4. Imprejmuiri				
13	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax	m	164,000	529,78 77,32	86 883,95 12 680,92

1	2	3	4	5	6	7
		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 67-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 66 buc (GARDLINE)				
14	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
15	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	1 667,22 654,10	480,16 188,38
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	988,12 129,16	6 225,17 813,68
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	312,43 212,43	624,85 424,85
18	CK33B	Miner	buc	2,000	117,38 81,58	234,75 163,15
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				94 477,60 14 299,70
		1.5. Inverzirea				
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,200	526,84 441,84	3 793,28 3 181,28
20	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,450	933,91 933,91	420,26 420,26
21	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,450	67,98 67,98	30,59 30,59
22	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc	45,000	114,17	5 137,49

1	2	3	4	5	6	7
		,fara balot (кустарники)			67,13	3 020,69
23	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,450	627,31 181,09	282,29 81,49
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2	2,600	746,15 409,55	1 940,00 1 064,84
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				11 603,91 7 799,15
		1.6. Diverse				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	10,500	85,29 35,69	895,52 374,72
26	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	22,100	131,13 80,72	2 897,94 1 783,95
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	50,590	29,96 6,71	1 515,50 339,54
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	191,940	28,60 5,35	5 489,03 1 027,46
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	2,300	1 979,17 327,13	4 552,10 752,41
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	48,79 17,84	1 327,01 485,34
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	94,290	41,01 17,84	3 866,82 1 682,50
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t	0,095	467,79 346,21	44,44 32,89

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)				
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,122	854,10 528,61	104,20 64,49
		Total Diverse Inclusiv salariu				20 692,56 6 543,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				246 718,82 39 209,53

		Total	Lei	246 718,82
		Fondul social si medicina	24,00 %	9 410,29
		Transportarea	4,00 %	6 511,45
		Depozitarea	2,00 %	3 255,73
		Total	100,00 +	265 896,29
		Cheltueli de regie	14,50 %	38 554,96
		Total	100,00 +	304 451,25
		Beneficiu de deviz	6,00 %	18 267,08
		Total	100,00 +	322 718,33
		TVA	20,00 %	64 543,67
		Total	100,00 +	387 262,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		387 262,00 39 209,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 71-21-A-PG-7-1
Amenajarea teritoriului Platforma A**

Valoarea de deviz 387 262,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 71-21-A-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,946	84,97	420,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	34,637	84,97	2 943,11
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,118	84,97	1 284,58
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	101,680	84,97	8 639,75
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	84,97	1 408,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	99,630	84,97	8 465,56
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,440	84,97	3 181,28
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	46,282	84,97	3 932,58
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	84,97	96,36
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,986	84,97	83,78
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,215	84,97	103,24
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	84,97	668,55
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,160	84,97	13,60
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,083	84,97	1 961,36
15.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	84,97	411,25
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,457	84,97	293,75
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,254	84,97	2 825,60
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,146	84,97	2 476,54
		Total manopera				39 209,53

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,496	85,00	1 487,16
2.	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	46,800	45,00	2 106,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,294	2,50	5,73
4.	111411122201672	Piatra but	m3	1,344	300,00	403,20
5.	11202062010361	Savura	m3	5,900	80,00	472,00
6.	1212121212121	apa	m3	0,900	10,00	9,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,900	240,00	1 416,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	155,484	240,00	37 316,16
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,850	240,00	2 124,00
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,757	240,00	1 621,68
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,205	240,00	49,20
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	108,774	220,00	23 930,28

13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,264	220,00	1 598,08
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,007	5,00	0,04
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	8 700,00	287,10
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	8 700,00	191,40
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	8 700,00	191,40
18.	2010237318750	Distantieri	buc	36,379	1,00	36,38
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	100,00	221,00
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,300	850,25	5 356,57
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,090	30,00	2,70
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	17,00	45,08
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,976	38,60	37,67
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,253	35,00	43,85
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	40,00	26,80
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 754,589	2,30	4 035,56
27.	2663102100000	Beton B15	m3	2,381	1 520,00	3 619,12
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,855	22,35	1 158,96
29.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	196,738	22,35	4 397,09
30.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	40,541	25,50	1 033,80
31.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel cornier si plasa de sirma	m2	305,250	83,34	25 439,53
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	18,60	5,06
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	18,60	20,55
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,425	18,60	45,10
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	30,50	829,60
36.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 340,000	30,26	40 548,40
37.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	94,290	22,50	2 121,53
38.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	100,00	200,00
39.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	35,00	70,00
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,553	26,50	14,65
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,332	41,00	54,61
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	1,50	9,95
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	0,80	5,30
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	0,50	0,06
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	25,64	17,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,972	1,89	1,84
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,700	10,00	177,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,316	10,00	3,16
		Total materiale de constructii				162 786,35

Utilaje de constructii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,135	80,00	10,80
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,248	285,00	70,69
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,336	350,00	117,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	12,668	350,00	4 433,80
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	15,989	285,00	4 556,87
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	6,608	285,00	1 883,28
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	7,033	285,00	2 004,41
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	13,275	350,00	4 646,25
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	10,903	350,00	3 816,05
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	19,997	350,00	6 998,95
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	1,380	25,00	34,50
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	4,920	25,00	123,00
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,626	172,11	107,74
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut.	7,033	250,00	1 758,25

15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	0,959	200,00	191,80
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	1,017	250,00	254,25
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	51,382	250,00	12 845,50
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	4,346	200,00	869,20
		Total utilaje de construcții				44 722,94

Total	Lei	246 718,82
Fondul social si medicina	24,00 %	9 410,29
Transportarea	4,00 %	6 511,45
Depozitarea	2,00 %	3 255,73
Total	100,00 +	265 896,29
Cheltueli de regie	14,50 %	38 554,96
Total	100,00 +	304 451,25
Beneficiu de deviz	6,00 %	18 267,08
Total	100,00 +	322 718,33
TVA	20,00 %	64 543,67
Total	100,00 +	387 262,00

Total deviz: **387 262,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	350,00	959,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	250,00	7,67
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			958,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	350,00	958,96
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			1 127,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100	350,00	1 127,07
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	350,00	787,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	250,00	9,57
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 194,24 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	285,00	339,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut.	1,1920	250,00	298,01
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			444,28 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	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	200,00	4,60
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei	100m2			6 960,62

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	285,00	11,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	350,00	90,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	285,00	319,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	285,00	772,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	200,00	82,78
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	172,11	18,26
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 721,60
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	240,00	2 721,60
		1.3. Bancheta din pietris				
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 960,60
						419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	285,00	12,06
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	350,00	90,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	285,00	319,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	285,00	772,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	200,00	82,77
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	172,11	18,27
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 512,00
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	240,00	1 512,00
		1.4. Imprejmuiri				
13	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 67- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 66 buc (GARDLINE)	m			529,78
						77,32
	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
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel cornier si plasa de sirma	m2		83,34	155,12
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,50	6,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,89
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		30,26	247,25
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	220,00	9,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	23,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300	25,00	0,75
14	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			112,19
						112,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,19

1	2	3	4	5	6	7
15	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			1 667,22 654,10
	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	2,30	669,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	170,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	170,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			988,12 129,16
	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
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	850,25	850,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,00	4,72
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			312,43 212,43
	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	100,00	100,00
18	CK33B	Miner	buc			117,38 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	35,00	35,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80
		1.5. Inverzirea				
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			526,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
20	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,91 933,91
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,91
21	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
22	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			114,17 67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,7500	84,97	63,73
	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	45,00	46,80
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	80,00	0,24
23	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			627,31 181,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,09
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300	200,00	426,22
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2			746,15 409,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
		1.6. Diverse				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de	m2			85,29

1	2	3	4	5	6	7
		piatra de 10 cm				35,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	84,97	35,69
	111411122201672	Piatra but	m3	0,1280	300,00	38,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,0320	350,00	11,20
26	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			131,13 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	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,64	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,60	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,50	0,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	12,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			29,96 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	22,35	22,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,60	0,19
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			28,60 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	22,35	22,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,60	0,19
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 979,17 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000	Beton B15	m3	1,0250	1 520,00	1 573,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	250,00	62,50
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,79 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,60	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,50	30,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			41,01 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	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	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	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t			467,79 346,21
	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	30,00	6,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,42
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			854,10 528,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,60	308,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-AE.S-2-1
Rețele de apă.

Valoarea de deviz 167 708,92 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemă A1 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	1,30	1 537,31 0,00	1 998,50 0,00
2	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3	0,12	1 662,50 0,00	199,50 0,00
3	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3	4,10	163,31 163,31	669,56 669,56
4	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	10,10	277,27 51,82	2 800,42 523,42

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
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	37,60	26,35 26,35	990,75 990,75
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	37,60	64,73 63,73	2 433,75 2 396,15
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	0,82	379,88 0,00	311,50 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	0,82	853,09 749,18	699,53 614,33
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,20	7,68 0,00	147,50 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	174,17 28,33	20,90 3,40
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 271,91 5 197,61
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,00	406,61 87,52	406,61 87,52
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc	1,00	2 571,11 75,62	2 571,11 75,62

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc	1,00	$\frac{1\ 591,11}{75,62}$	$\frac{1\ 591,11}{75,62}$
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,00	$\frac{2\ 289,03}{75,62}$	$\frac{2\ 289,03}{75,62}$
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100	buc	1,00	$\frac{1\ 891,11}{75,62}$	$\frac{1\ 891,11}{75,62}$
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*50	buc	1,00	$\frac{1\ 665,27}{75,62}$	$\frac{1\ 665,27}{75,62}$
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	2,00	$\frac{341,38}{101,97}$	$\frac{682,77}{203,93}$
18	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 D63 mm	buc	1,00	$\frac{247,18}{67,98}$	$\frac{247,18}{67,98}$
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 D110 mm	buc	2,00	$\frac{465,89}{49,28}$	$\frac{931,79}{98,57}$
20	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	buc	1,00	$\frac{318,27}{49,28}$	$\frac{318,27}{49,28}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm Flansa libera D63 mm				
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 3 buc * 4.76 = 14.28 kg	kg	14,28	39,64 10,18	566,03 145,30
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110*90 mm	buc	2,00	268,60 49,28	537,19 98,57
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	160,00	222,48 23,62	35 596,78 3 779,46
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	152,00	147,26 15,46	22 383,44 2 350,27
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	30,00	54,17 4,59	1 625,20 137,65
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	315,00	17,45 5,95	5 496,09 1 873,59
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	9,40 3,40	281,96 101,96
28	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	342,00	0,80 0,35	272,73 118,96
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				79 353,67 9 491,14
		1.3. Cap de aval la canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,80	175,13 175,13	315,24 315,24
30	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	10,00	128,09 80,72	1 280,90 807,21
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,62	508,27 83,60	315,13 51,83
32	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3	4,55	2 114,59 424,85	9 621,37 1 933,07
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,94	508,11 84,06	477,62 79,02
		Total Cap de aval la canalizare Inclusiv salariu				12 010,26 3 186,37
		<i>Total</i>	Lei			101 635,84
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 290,03
		<i>Transportare</i>	4,00 %			2 849,96
		<i>Depozitare</i>	2,00 %			1 424,98
		<i>Total</i>	100,00 +			110 200,81
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			15 979,11
		<i>Total</i>	100,00 +			126 179,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 570,80
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				133 750,72 17 875,12
		2. Lucrari de montare				
34	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	1,00	479,60 231,12	479,60 231,12
		<i>Total</i>	Lei			479,60
		<i>Fondul social si medicina</i>	24,00 %			55,47

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	4,00 %			9,94
		Depozitarea	2,00 %			4,97
		Total	100,00 +			549,98
		Cheltueli de regie	76,00 %			175,65
		Total	100,00 +			725,63
		Beneficiu de deviz	6,00 %			43,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				769,18 231,12
		3. Costul utilajului				
35	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,00	5 175,42 0,00	5 175,42 0,00
		Total	Lei			5 175,42
		Depozitarea	1,20 %			62,11
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				5 237,53

		Total	Lei			139 757,43
		TVA	20,00 %			27 951,49
		Total	100,00 +			167 708,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				167 708,92 18 106,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 71-21-AE.S-2-1
Rețele de apa.**

Valoarea de deviz 167 708,92 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 № 71-21-AE.S-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,79	84,97	1 681,56
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,50	84,97	637,27
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,03	84,97	2 976,49
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	50,15	84,97	4 261,25
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,20	84,97	271,91
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	84,97	87,52
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,72	84,97	4 649,55
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,97	84,97	2 546,54
9.	9312040019600	Sapator	h-om	11,70	84,97	994,15
		Total manopera				18 106,24

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,79	240,00	429,60
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,42	220,00	2 292,40
3.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,06	62,00	3,72
4.	1871000000	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,00	5 175,42	5 175,42
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	8 700,00	87,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	8 700,00	87,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	8 700,00	87,00
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,00	100,00	100,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,20	17,00	20,40
10.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	40,00	0,80
11.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	52,60	1,05
12.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,06	25,00	1,50
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	369,36	1,25	461,70
14.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	14,99	25,12	376,55
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,77	31,67	277,76
16.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	20,00	2,80
17.	25212167100011 1050	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	30,09	41,71	1 255,05
18.	25212167100011 110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	160,80	171,65	27 601,32

19.	25231567138110	Capat flansa D 110 mm	buc	2,02	125,84	254,20
20.	25231567138111	Piesa de bransare intarita 110*90 mm	buc	2,06	212,92	438,62
21.	25231567138116 3	Capat flansa D63 mm	buc	1,01	115,64	116,80
22.	266310210000	Beton B20	m3	4,71	1 520,00	7 159,20
23.	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,03	300,00	309,00
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,50	18,60	9,30
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	26,50	6,62
26.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,15	18,80	2,82
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,15	41,00	6,15
28.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72	12,50	309,00
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	40,25	805,00
30.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	25,00	202,00
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,00	5,30	15,90
32.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	1,50	6,18
33.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	3,50	28,28
34.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	0,50	2,06
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,00	0,50	1,50
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	25,64	1,28
37.	28741417303001 00	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	1,00	2 302,50	2 302,50
38.	28741417303005 0	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,00	1 322,50	1 322,50
39.	28752741101000	Teu cu flanse D 100*50	buc	1,00	1 396,66	1 396,66
40.	28752741101001 00	Teu din fonta cu flanse D 100 mm	buc	1,00	1 622,50	1 622,50
41.	28752741101001 80152	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1,00	2 020,42	2 020,42
42.	28752744282001 10	Flansa libera D 110 mm	buc	2,06	272,50	561,35
43.	28752744282006 3	Flansa libera D 63 mm	buc	1,03	129,17	133,05
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	25,64	7,69
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,76	10,00	37,60
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,46	10,00	4,60
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	47,25	10,00	472,50
48.	4100126202818	Apa	m3	0,15	10,00	1,50
49.	90252121671000 11	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	152,76	123,43	18 855,17
Total materiale de construcții						76 673,02

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,65	350,00	227,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,68	226,13	153,77
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,33	10,00	3,30
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,32	350,00	462,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,76	50,00	138,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,28	10,00	72,80
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,28	350,00	2 198,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,89	350,00	311,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	350,00	17,50
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,50	25,00	62,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,52	10,00	85,20
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,11	99,92	10,99
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,76	54,00	149,04
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,28	150,00	1 092,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,20	250,00	4 050,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,59	250,00	147,50
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,65	200,00	3 330,00
Total utilaje de construcții						12 511,60

Total	Lei	139 757,43
TVA	20,00 %	27 951,49
Total	100,00 +	167 708,92

Total deviz: **167 708,92**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 537,31 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 537,31
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 662,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 662,50
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,31 163,31
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,50
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			277,27 51,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,45
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			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
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			379,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,88
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			853,09 749,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,17 28,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	28,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	145,83
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			406,61 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	300,00	309,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,80
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	52,60	1,05
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc			2 571,11 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2874141730300100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	1,0000	2 302,50	2 302,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,25	161,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc			1 591,11 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030050	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,0000	1 322,50	1 322,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,25	161,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc			2 289,03 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100180152	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1,0000	2 020,42	2 020,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,25	161,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100	buc			1 891,11 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100100	Teu din fonta cu flanse D 100 mm	buc	1,0000	1 622,50	1 622,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,25	161,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*50	buc			1 665,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010000	Teu cu flanse D 100*50	buc	1,0000	1 396,66	1 396,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,25	161,00
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			341,38 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	125,84	127,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,00	58,32
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63 mm	buc			247,18 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Capat flansa D63 mm	buc	1,0100	115,64	116,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,40
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 D110 mm	buc			465,89 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	1,0000	272,50	280,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
20	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 D63 mm	buc			318,27 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	129,17	133,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 3 buc * 4.76 = 14.28 kg	kg			39,64 10,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,18
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	25,12	26,37
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	41,00	0,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	31,67	1,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	62,00	0,26
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,80	0,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	99,92	0,77
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110*90 mm	buc			268,60 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138111	Piesa de bransare intarita 110*90 mm	buc	1,0300	212,92	219,31
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			222,48 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	171,65	172,51
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			147,26 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
	9025212167100011	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	1,0050	123,43	124,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			54,17

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
	252121671000111050	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	41,71	41,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,45
						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	200,00	10,00
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,40
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
28	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			0,80
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	226,13	0,45
		1.3. Cap de aval la canalizare				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,13
						175,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,13
30	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			128,09
						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	25,64	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,64	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,60	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,50	0,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			508,27
						83,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	274,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	146,77
32	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3			2 114,59
						424,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	84,97	369,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,28
	266310210000	Beton B20	m3	1,0250	1 520,00	1 573,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	350,00	101,54
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	25,00	13,74
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			508,11

1	2	3	4	5	6	7
						84,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	275,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	145,21
		2. Lucrari de montare				
34	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc			479,60
						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	20,00	2,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	25,00	202,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,40
		3. Costul utilajului				
35	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc			5 175,42
						0,00
	1871000000	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,0000	5 175,42	5 175,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfictare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reataua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-A-1,2 - 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica.

Valoarea de deviz 178 840,86 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная стойка ж/б CB95-2-1 шт.)	buc	1,00	3 073,01 322,89	3 073,01 322,89
2	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 по трассе)	buc	1,00	194,59 37,39	194,59 37,39
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	1,00	200,45 152,95	200,45 152,95
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	1 530,70 194,58	1 530,70 194,58
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	49,17 0,00	49,17 0,00
6	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная	buc	2,00	2 697,14	5 394,29

1	2	3	4	5	6	7
		IP54 У614)			1 988,30	3 976,60
7		Коробка клеммная IP54 У614	buc	2,00	511,53 0,00	1 023,06 0,00
8		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	104,17 0,00	104,17 0,00
9	1	Песок	m3	4,00	220,00 0,00	880,00 0,00
10	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	9,90	73,90 73,90	731,60 731,60
11	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	6,60	15,32 15,32	101,11 101,11
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3,30	57,90 56,90	191,08 187,78
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ)	m3	0,40	1 719,40 335,65	687,76 134,26
		Total	Lei			14 160,99
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			1 401,40
		Transportarea materialelor	4,00 %			305,77
		Total	100,00 +			15 868,16
		Cheltuieli de regie	14,50 %			2 300,88
		Total	100,00 +			18 169,04
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 090,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			19 259,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 259,18 5 839,16
		2. Lucrari de montare				
14	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800 (защитный шкаф ШУ)	buc	1,00	1 276,18 296,55	1 276,18 296,55
15	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc	1,00	1 242,90 296,55	1 242,90 296,55
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-63	buc	1,00	281,81 238,77	281,81 238,77
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc	1,00	79,92 73,92	79,92 73,92
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/3/С20)	buc	1,00	217,34 197,13	217,34 197,13
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 12 модулей, ЩРН-12з-1, IP54)	buc	1,00	239,93 201,38	239,93 201,38
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-40	buc	1,00	298,43 238,77	298,43 238,77
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	216,97 197,13	867,86 788,52
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20	buc	1,00	281,81 238,77	281,81 238,77

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,00	217,34 197,13	217,34 197,13
24		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
25		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	11,16 0,00	22,32 0,00
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-3шт.)	buc	1,00	293,66 201,38	293,66 201,38
27	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)	buc	1,00	325,43 191,18	325,43 191,18
28	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик уровня в водонапорной башне)	buc	3,00	325,43 191,18	976,30 573,55
29	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 800x600x350 мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc	1,00	1 399,26 667,86	1 399,26 667,86
30	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	41,00	45,06 44,18	1 847,56 1 811,56
31	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,82	1 035,72 960,57	849,29 787,67
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)	100 m	0,34	1 466,88 1 164,59	498,74 395,96
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,12	1 493,58 1 055,08	179,23 126,61

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)				
34		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	50,00	25,80 0,00	1 290,00 0,00
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 4x10 мм2)	100 m	0,16	1 466,44 1 163,00	234,63 186,08
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 4x10 мм2)	100 m	0,04	1 529,75 1 062,00	61,19 42,48
37		Кабель АПВБШп сеч.4x10 мм2	m	20,00	42,65 0,00	853,00 0,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,16	2 312,94 562,94	370,07 90,07
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	0,36	1 468,39 1 163,61	528,62 418,90
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	0,08	1 475,62 1 051,50	118,05 84,12
41		Кабель АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	45,00	35,64 0,00	1 603,80 0,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,36	2 314,11 564,11	833,08 203,08
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna pina la 2,5 мм2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1x1,5 мм2)	100 m	0,07	507,57 473,43	35,53 33,14
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 мм2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2)	100 m	0,07	712,43 667,57	49,87 46,73
45	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la:	100 m	2,00	3 485,01 1 249,06	6 970,03 2 498,12

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)				
46	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2)	100 m	2,00	3 485,01 1 249,06	6 970,03 2 498,12
47		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	414,00	6,58 0,00	2 724,12 0,00
48		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m	828,00	22,00 0,00	18 216,00 0,00
49	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (концевая заделка кабеля АПвБбШп, АКВВБ)	buc	10,00	574,94 259,16	5 749,42 2 591,59
50	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m	0,18	10 745,83 2 615,17	1 934,25 470,73
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,66	13 587,76 2 617,33	8 967,92 1 727,44
52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m	0,14	21 763,07 3 526,29	3 046,83 493,68
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,18	8 030,83 2 950,33	1 445,55 531,06
54	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПНД 50 мм)	100 m	0,17	13 117,53 2 923,94	2 229,98 497,07
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,26	3 587,54 1 614,42	932,76 419,75
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,04	1 654,75	66,19

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (ВВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2)			1 062,00	42,48
57		Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2	m	4,00	120,83 0,00	483,32 0,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 5x1,5 мм2)	100 m	0,40	1 486,35 1 053,62	594,54 421,45
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 7x1,5 мм2)	100 m	0,15	1 476,67 1 053,60	221,50 158,04
60		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	40,00	18,25 0,00	730,00 0,00
61		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	15,00	25,83 0,00	387,45 0,00
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,20	511,80 475,85	102,36 95,17
63		Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	20,00	3,32 0,00	66,40 0,00
64	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t	0,01	31 497,00 5 268,00	314,97 52,68
		<i>Total</i>	Lei			79 701,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 070,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 738,41
		<i>Total</i>	100,00 +			86 510,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 055,18
		<i>Total</i>	100,00 +			102 565,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 153,92
		<i>Total</i>	100,00 +			108 719,34
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				108 719,34 21 125,24

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
65		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм	buc	1,00	7 039,16 0,00	7 039,16 0,00
66		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,00	2 125,00 0,00	2 125,00 0,00
67		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00	84,16 0,00	84,16 0,00
68		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,00	1 373,33 0,00	1 373,33 0,00
69		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00	62,50 0,00	62,50 0,00
70		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	688,33 0,00	688,33 0,00
71		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	78,33 0,00	78,33 0,00
72		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	62,50 0,00	62,50 0,00
73		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
75		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
76		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
77		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
78		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	3 295,00 0,00	3 295,00 0,00
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,00	28,92 0,00	57,84 0,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,00	24,92 0,00	49,84 0,00
81		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
82		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	71,67 0,00	286,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	buc	8,00	34,50 0,00	276,00 0,00
84		Кнопка ABLFP-22	buc	6,00	76,66 0,00	459,96 0,00
85		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем PPM 78/4	buc	6,00	51,67 0,00	310,02 0,00
86		Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00	530,00 0,00	1 060,00 0,00
87		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
88		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	560,83 0,00	1 121,66 0,00
89		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00	807,95 0,00	1 615,90 0,00
90		Блок зажимов Бз24-4П	buc	4,00	42,00 0,00	168,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 805,86
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,20 %			249,67
		<i>Total</i>	100,00 +			21 055,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 055,53

		Total	Lei	149 034,05
		TVA	20,00 %	29 806,81
		Total	100,00 +	178 840,86
		Total deviz: Inclusiv salariu	178 840,86 26 964,40	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reataua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 71-21-A-1,2 - 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica.**

Valoarea de deviz 178 840,86 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 71-21-A-1,2 - 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	247,90	84,97	21 064,08
2.	1	Muncitor	h-om.	55,85	84,97	4 745,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,42	84,97	120,66
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,79	84,97	67,13
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,22	84,97	953,36
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	84,97	13,60
		Total manopera				26 964,40

Materiale:

1.	10	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм	buc	1,00	7 039,16	7 039,16
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	3,50	0,07
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	15 000,00	150,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	23 500,00	470,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,04	23 500,00	940,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	23 500,00	235,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,02	28 330,00	566,60
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,09	41,00	126,69
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,86	35,64	30,65
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,56	25,00	114,00
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,44	25,00	36,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	109,06	6,00	654,36
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,83	75,00	62,25
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	15,20	0,15
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	109,06	7,50	817,95
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	55,00	0,55
17.	1019852	Vopsea	kg	1,12	36,54	40,92
18.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,32	26,54	8,49
19.	11	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-63	buc	1,00	2 125,00	2 125,00
20.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	25,34	2,53
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,64	25,00	16,00
22.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,82	63,00	51,66

23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,00	15,00	705,00
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,07	20,13	1,41
25.	12	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00	84,16	84,16
26.	1234567700	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	66,00	59,16	3 904,56
27.	1234567715	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	18,00	30,75	553,50
28.	1234567740	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	14,00	116,42	1 629,88
29.	13	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,00	1 373,33	1 373,33
30.	14	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00	28,33	28,33
31.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	4,00	220,00	880,00
32.	1526047290110	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,00	28,33	28,33
33.	152604729160	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00	75,00	150,00
34.	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	28,33	28,33
35.	1526047291601	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	71,67	286,68
36.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	2,00	28,33	56,66
37.	164990376	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00	51,67	310,02
38.	16499037600	Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00	530,00	1 060,00
39.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,00	1 158,53	1 158,53
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	23 500,00	1 645,00
41.	2040244	Блок зажимов Бз24-4П	buc	4,00	42,00	168,00
42.	23569874100	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	78,33	78,33
43.	23659412016	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	62,50	62,50
44.	23659412020	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00	62,50	62,50
45.	25645	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 5х10 мм2	m	4,00	120,83	483,32
46.	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	18,00	22,91	412,38
47.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,41	1 250,00	512,50
48.	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	300,00	300,00
49.	400022011	Кнопка ABLFP-22	buc	6,00	76,66	459,96
50.	400022033	Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	buc	8,00	34,50	276,00
51.	4100116202806	Ара	m3	0,33	10,00	3,30
52.	446-20110	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
53.	456789000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	104,17	104,17
54.	4567890001	Коробка клеммная IP54 У614	buc	2,00	511,53	1 023,06
55.	4567891100	Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРн-12, IP54	buc	1,00	688,33	688,33
56.	500472047291	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,00	24,92	49,84
57.	5005311	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	560,83	1 121,66
58.	5009030	Flanse	10 buc	0,17	15,26	2,59
59.	5009031	Scoabe	10 buc	9,66	10,80	104,33
60.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	40,80	2,10	85,68
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,10	10,00	1,00
62.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	144,00	2,10	302,40
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,28	17,00	4,76
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,00	0,50	4,49
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,20	3,72
66.	5009070	Racordari	10 buc	0,31	20,31	6,30
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,84	5,00	54,20
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	8,00	0,80
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	40,00	3,20
70.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,50	5,21	2,60
71.	50093701	Заделки концевые для кабелей	set	10,00	300,00	3 000,00
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,27	63,00	17,01
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,12	68,30	8,21

74.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,06	166,00	9,96
75.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,30	35,64	46,33
76.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,41	291,67	702,92
77.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	50,23	5,02
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	25,84	0,26
79.	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	0,96	75,00	72,00
80.	5456456	труба ПНД 50 мм	m	17,00	41,71	709,07
81.	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	49,17	49,17
82.	5564	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m	828,00	22,00	18 216,00
83.	5697410000	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00	807,95	1 615,90
84.	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	175,00	175,00
85.	611590100	Шина РЕ и N YNN10-14-100	set	2,00	11,16	22,32
86.	611590810	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	414,00	6,58	2 724,12
87.	654561	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	20,00	3,32	66,40
88.	789456000	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	40,00	18,25	730,00
89.	7894560001	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	15,00	25,83	387,45
90.	80206146425	Кабель АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	45,00	35,64	1 603,80
91.	802061466	Кабель АПвББШп сеч.3x6 мм2	m	50,00	25,80	1 290,00
92.	802061466316	Кабель АПвББШп сеч.4x10 мм2	m	20,00	42,65	853,00
93.	871251004	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	3 295,00	3 295,00
94.	89700035	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	2,00	28,92	57,84
		Total materiale de construcții				71 910,45

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	55,00	13,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	250,00	60,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,90	350,00	2 065,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	350,00	84,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,18	24,48	469,54
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,18	24,48	469,54
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,55	221,99	5 449,85
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	221,99	177,59
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,56	275,00	5 104,00
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50	45,00	22,50
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,66	45,00	749,70
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	250,00	195,00

15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	25,00	6,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	15,00	5,40
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	15,00	16,05
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,36	15,00	125,40
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	350,00	35,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,17	250,00	292,50
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,77	250,00	442,50
		Total utilaje de construcții				15 793,77

Total	Lei	149 034,05
TVA	20,00 %	29 806,81
Total	100,00 +	178 840,86

Total deviz: **178 840,86**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la reataua
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная стойка ж/б СВ95-2-1 шт.)	buc			3 073,01 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,34	2,53
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,23	5,02
	446-20110	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
2	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 по трасе)	buc			194,59 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	55,00	13,20
	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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			200,45 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	45,00	22,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			1 530,70 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,0000	1 158,53	1 158,53
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	221,99	177,59
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc			49,17 0,00
	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	49,17	49,17
6	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 Y614)	buc			2 697,14 1 988,30
	1	Muncitor	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	23 500,00	470,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	41,00	12,30
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,4300	35,64	15,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	36,54	1,46
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	26,54	4,25
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	72,0000	2,10	151,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2500	5,21	1,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,6500	35,64	23,16

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,3200	75,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
7		Коробка клеммная IP54 У614	buc			511,53 0,00
	4567890001	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,0000	511,53	511,53
8		Кронштейн КС1 для светильника	buc			104,17 0,00
	456789000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	104,17	104,17
9	1	Песок	m3			220,00 0,00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	220,00	220,00
10	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			73,90 73,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,78
11	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			15,32 15,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,32
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			57,90 56,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под щиты ЩУ3 и ЩУ5)	m3			1 719,40 335,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 250,00	1 281,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		2. Lucrari de montare				
14	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800 (защитный шкаф ЩУ)	buc			1 276,18 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	41,00	10,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	36,54	1,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	23 500,00	705,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	45,00	58,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
15	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc			1 242,90 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	41,00	10,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,54	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	23 500,00	705,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
16	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-63	buc			281,81 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110АСе, 380В, 10-60А)	buc			79,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/3/С20)	buc			217,34 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm (бокс для установки 12 модулей, ЦРН-12з-1, IP54)	buc			239,93 201,38
	1	Muncitor	h-om.	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
20	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-40	buc			298,43 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,54	1,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,20	3,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,84	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			216,97
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-IP-20	buc			281,81
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			217,34
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
24		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			175,00
						0,00
	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	175,00	175,00
25		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			11,16
						0,00
	611590100	Шина РЕ и N YNN10-14-100	set	1,0000	11,16	11,16
26	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-3шт.)	buc			293,66
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,54	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
27	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)	buc			325,43
						191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	350,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
28	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик уровня в водонапорной башне)	buc			325,43 191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
29	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 800x600x350 мм (щит управления задвижками ЦУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc			1 399,26 667,86
	1	Muncitor	h-om.	7,8600	84,97	667,86
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,0000	15,00	705,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
30	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			45,06 44,18
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
31	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc			1 035,72 960,57
	1	Muncitor	h-om.	11,3000	84,97	960,57
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	63,00	63,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	166,00	12,15
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 3x6 мм2)	100 m			1 466,88 1 164,59
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,54	9,68
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	1,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	133,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	24,48	78,47
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	24,48	78,47
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 3x6 мм2)	100 m			1 493,58 1 055,08
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 055,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	291,67	145,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	145,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,42
34		Кабель АПВБШП сеч.3x6 мм2	m			25,80 0,00
	802061466	Кабель АПВБШП сеч.3x6 мм2	m	1,0000	25,80	25,80

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 4x10 мм2)	100 m			1 466,44 1 163,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 163,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,54	9,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	3,94
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	131,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	24,48	79,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	24,48	79,56
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 4x10 мм2)	100 m			1 529,75 1 062,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 062,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	291,67	145,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	175,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,50
37		Кабель АПВБШП сеч.4x10 мм2	m			42,65 0,00
	802061466316	Кабель АПВБШП сеч.4x10 мм2	m	1,0000	42,65	42,65
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 312,94 562,94
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	84,97	562,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 750,00
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (AKBBБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m			1 468,39 1 163,61
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 163,61
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,54	9,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	1,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	24,48	78,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	24,48	78,89
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AKBBБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m			1 475,62 1 051,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 051,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	291,67	145,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	131,25

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,50
41		Кабель АКВВБ сеч. 4х2,5 мм2	m			35,64
						0,00
	80206146425	Кабель АКВВБ сеч. 4х2,5 мм2	m	1,0000	35,64	35,64
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 314,11
						564,11
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	84,97	564,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 750,00
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna pina la 2,5 mm2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1х1,5 мм2)	100 m			507,57
						473,43
	1	Muncitor	h-om.	5,6100	84,97	473,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,54	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	2,86
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	17,00	14,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	63,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	10,71
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (провод с медной жилой ВПВ- 0,66 сеч. 10 мм2)	100 m			712,43
						667,57
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,54	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	2,86
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	17,00	14,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	21,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
45	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			3 485,01
						1 249,06
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,06
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	28 330,00	141,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,00	148,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,50	186,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,10	21,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	8,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	63,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	68,30	1,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	291,67	145,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	24,48	85,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	24,48	85,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	275,00	1 276,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
46	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2)	100 m			3 485,01
						1 249,06
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,06
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	28 330,00	141,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,00	148,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,50	186,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,10	21,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	8,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	63,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	68,30	1,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	291,67	145,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	24,48	85,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	24,48	85,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	275,00	1 276,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
47		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			6,58
						0,00
	611590810	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	6,58	6,58
48		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m			22,00
						0,00
	5564	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m	1,0000	22,00	22,00
49	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 мм2 (концевая заделка кабеля АПВБ6Шп, АКВВБ)	buc			574,94
						259,16
	1	Muncitor	h-om	3,0500	84,97	259,16
	50093701	Заделки концевые для кабелей	set	1,0000	300,00	300,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 000,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	8,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	68,30	0,14
50	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m			10 745,83
						2 615,17
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 615,17
	1234567715	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	100,0000	30,75	3 075,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	62,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,54	24,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,80	44,39
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,00	2,22
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	221,99	4 439,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	290,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,50
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			13 587,76
						2 617,33
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,33
	1234567700	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	59,16	5 916,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	42,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,36
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,54	24,91
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,29
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,80	44,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,00	3,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	221,99	4 439,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,09
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,73
52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m			21 763,07
						3 526,29
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,29
	1234567740	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,0000	116,42	11 642,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,93

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	58,93
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,54	26,07
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,07
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,80	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,00	2,86
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	221,99	5 946,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,50
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			8 030,83 2 950,33
	1	Muncitor	h-om.	34,7000	84,97	2 950,33
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	22,91	2 291,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 500,00	1 305,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,33
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,80	270,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,67
54	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВД 50 мм)	100 m			13 117,53 2 923,94
	1	Muncitor	h-om.	34,4000	84,97	2 923,94
	5456456	труба ПВД 50 мм	m	100,0000	41,71	4 171,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	41,00	38,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,59
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	20,13	8,29
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,26	15,24
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,80	72,41
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,31	37,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	123,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	221,99	5 223,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,76
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	88,24
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 587,54 1 614,42
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	84,97	1 614,42
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	23 500,00	1 807,69
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 330,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,00	25,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,19
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2)	100 m			1 654,75 1 062,00
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	84,97	1 062,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	291,67	145,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	175,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	125,00
57		Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2	m			120,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25645	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2	m	1,0000	120,83	120,83
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 5x1,5 мм2)	100 m			1 486,35
						1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	291,67	145,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,45
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 7x1,5 мм2)	100 m			1 476,67
						1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	291,67	136,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,47
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,47
60		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m			18,25
						0,00
	789456000	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	1,0000	18,25	18,25
61		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m			25,83
						0,00
	7894560001	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	1,0000	25,83	25,83
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multfir in impletire comuna (провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			511,80
						475,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	475,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,54	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	17,00	13,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	11,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
63		Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			3,32
						0,00
	654561	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	3,32	3,32
64	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t			31 497,00
						5 268,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 268,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	41,00	164,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	15,20	15,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	1,0000	23 500,00	23 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	675,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	500,00
		3. Utilaj				
65		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм	buc			7 039,16 0,00
	10	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм	buc	1,0000	7 039,16	7 039,16
66		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc			2 125,00 0,00
	11	Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
67		Выключатель нагрузки ВН32-3P/63	buc			84,16 0,00
	12	Выключатель нагрузки ВН32-3P/63	buc	1,0000	84,16	84,16
68		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc			1 373,33 0,00
	13	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,0000	1 373,33	1 373,33
69		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc			62,50 0,00
	23659412020	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	1,0000	62,50	62,50
70		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	buc			688,33 0,00
	4567891100	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	buc	1,0000	688,33	688,33
71		Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc			78,33 0,00
	23569874100	Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	1,0000	78,33	78,33
72		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc			62,50 0,00
	23659412016	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,0000	62,50	62,50
73		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C10	buc			28,33 0,00
	1526047290110	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C10	buc	1,0000	28,33	28,33
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C6	buc			28,33 0,00
	14	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C6	buc	1,0000	28,33	28,33
75		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc			28,33 0,00
	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	28,33	28,33
76		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			28,33 0,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	28,33	28,33
77		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			300,00 0,00
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	300,00	300,00
78		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc			3 295,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	871251004	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,0000	3 295,00	3 295,00
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc			28,92
						0,00
	89700035	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	1,0000	28,92	28,92
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc			24,92
						0,00
	500472047291	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	1,0000	24,92	24,92
81		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc			75,00
						0,00
	152604729160	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	1,0000	75,00	75,00
82		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc			71,67
						0,00
	1526047291601	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	1,0000	71,67	71,67
83		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc			34,50
						0,00
	400022033	Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	1,0000	34,50	34,50
84		Кнопка ABLFP-22	buc			76,66
						0,00
	400022011	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	76,66	76,66
85		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc			51,67
						0,00
	164990376	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	1,0000	51,67	51,67
86		Реле времени РСВ 19-11	buc			530,00
						0,00
	16499037600	Реле времени РСВ 19-11	buc	1,0000	530,00	530,00
87		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			28,33
						0,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	28,33	28,33
88		Переключатель универсальный УП5312	buc			560,83
						0,00
	5005311	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	560,83	560,83
89		Датчик реле уровня РОС 301	buc			807,95
						0,00
	5697410000	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	807,95	807,95
90		Блок зажимов Бз24-4П	buc			42,00
						0,00
	2040244	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	42,00	42,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfictare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reataua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-A-1,2 - 4-1-2
Alimentarea cu energie electrica. LEA

Valoarea de deviz 59 754,91 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-28 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,000	6 243,88 671,26	6 243,88 671,26
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 концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,000	6 243,88 671,26	6 243,88 671,26
3	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	1,000	3 073,01 322,89	3 073,01 322,89
4	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 по трасе)	buc	5,000	194,59 37,39	972,93 186,93

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	3,000	200,45 152,95	601,34 458,84
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (перекидка провода самонесущего СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2)	1 km	0,100	66 216,10 2 965,50	6 621,61 296,55
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x25 мм2)	1 km	0,073	4 887,26 2 965,75	356,77 216,50
8		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m	73,000	40,83 0,00	2 980,59 0,00
9	1	Песок	m3	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
10		Арматура для крепления СИП		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m	14,000	14,08 0,00	197,12 0,00
12		Скрепы A200	buc	14,000	3,73 0,00	52,22 0,00
13		Кронштейн СА 1500	buc	5,000	46,66 0,00	233,30 0,00
14		Анкерный зажим РА1500	buc	5,000	140,00 0,00	700,00 0,00
15		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,000	38,00 0,00	152,00 0,00
16		Промежуточный зажим ES-1500	buc	2,000	84,16 0,00	168,32 0,00
17		Кабельный ремешок CSB	buc	28,000	2,00 0,00	56,00 0,00
18		Кабельный ремешок CSL350	buc	4,000	4,33 0,00	17,32 0,00
19		Механический соединитель HEL 6893 ZAK	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
20		Термоусаживающая перчатка 502 KO 16 S	buc	1,000	35,51 0,00	35,51 0,00
21		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	4,000	55,84 0,00	223,36 0,00
22		Изоляционная трубка CGPT	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc	3,000	65,23 0,00	195,69 0,00
24		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
25	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	1,440	73,94 73,94	106,47 106,47
26	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	0,960	15,31 15,31	14,70 14,70
27	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,480	58,00 57,00	27,84 27,36
		<i>Total</i>	Lei			30 153,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			713,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			983,11
		<i>Total</i>	100,00 +			31 850,43
		<i>Cheltuieli de depozitare-achizitionare</i>	2,00 %			491,56
		<i>Total</i>	100,00 +			32 341,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 689,59
		<i>Total</i>	100,00 +			37 031,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 221,90
		<i>Total</i>	100,00 +			39 253,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 253,48 2 972,76
		2. Lucrari de montare				
28		В существующую РТ установить:		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47/29/3/C25A)	buc	1,000	372,99 197,13	372,99 197,13
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 4x25 мм2)	100 m	0,100	1 803,10 1 164,10	180,31 116,41
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 4x25 мм2)	100 m	0,050	1 586,20 1 053,60	79,31 52,68
32		Кабель АПВБШп сеч.4x25 мм2	m	15,000	62,50 0,00	937,50 0,00
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПНД 50 мм)	100 m	0,080	13 093,25 2 923,00	1 047,46 233,84
34	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m	0,050	22 264,20 3 526,20	1 113,21 176,31
35	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПН-0,4	set	3,000	335,41 254,91	1 006,23 764,73
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,300	8 293,63 1 614,43	2 488,09 484,33
		Total	Lei			7 225,10
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			486,10
		Transportarea materialelor	4,00 %			162,60
		Total	100,00 +			7 873,80
		Cheltuieli de depozitare-achizitionare	2,00 %			81,30
		Total	100,00 +			7 955,10
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 539,33
		Total	100,00 +			9 494,43
		Beneficiu de deviz	6,00 %			569,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			10 064,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 064,11 2 025,43
		3. Utilaj				
37		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-0,4	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			472,50
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,20 %			5,67
		<i>Total</i>	100,00 +			478,17
		Total Utilaj Inclusiv salariu				478,17

		Total	Lei		49 795,76
		TVA	20,00 %		9 959,15
		Total	100,00 +		59 754,91
		Total deviz: Inclusiv salariu			59 754,91 4 998,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reataua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 71-21-A-1,2 - 4-1-2
Alimentarea cu energie electrica. LEA**

Valoarea de deviz 59 754,91 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 71-21-A-1,2 - 4-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	57,075	84,97	4 849,66
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,115	84,97	9,77
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,633	84,97	138,76
		Total manopera				4 998,19

Materiale:

1.	10	перекидка провода самонесущего СИП2 сеч. 3х50+1х50 мм2	m	100,00	61,33	6 133,00
2.	100	выключатель автоматический ВА47/29/3/C25A	buc	1,00	62,50	62,50
3.	101	Кабель АПВБ6Шп сеч.4х25 мм2	m	15,00	62,50	937,50
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,063	3,50	0,22
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	23 500,00	658,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	23 500,00	23,50
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	28 330,00	28,33
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,38	41,00	15,58
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	5,64	0,02
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,52	25,00	38,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,292	6,00	13,75
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,055	75,00	4,13
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,292	7,50	17,19
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	55,00	0,77
15.	1019852	Vopsea	kg	0,106	36,54	3,87
16.	102	труба ПНД 50 мм	m	8,00	41,71	333,68
17.	103	труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	5,00	116,42	582,10
18.	104	сталь круглая 20мм	m	30,00	41,42	1 242,60
19.	105	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-0,4	buc	3,00	157,50	472,50
20.	11	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3х25+1х35 мм2	m	73,00	40,83	2 980,59
21.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,038	15,85	16,45
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	25,34	7,59
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,033	25,00	0,83

24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,032	20,13	0,64
25.	12	Песок	m3	1,00	220,00	220,00
26.	13	Лента из нержавеющей стали F2007	m	14,00	14,08	197,12
27.	14	Скрепы A200	buc	14,00	3,73	52,22
28.	15	Кронштейн СА 1500	buc	5,00	46,66	233,30
29.	16	Анкерный зажим PA1500	buc	5,00	140,00	700,00
30.	17	Анкерный зажим PA 25x100	buc	4,00	38,00	152,00
31.	18	Промежуточный зажим ES-1500	buc	2,00	84,16	168,32
32.	19	Кабельный ремешок CSB	buc	28,00	2,00	56,00
33.	20	Кабельный ремешок CSL350	buc	4,00	4,33	17,32
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	23 500,00	47,00
35.	21	Механический соединитель HEL 6893 ZAK	buc	4,00	45,00	180,00
36.	22	Термоусаживающая перчатка 502 KO 16 S	buc	1,00	35,51	35,51
37.	23	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	4,00	55,84	223,36
38.	24	Изоляционная трубка CGPT	buc	4,00	100,00	400,00
39.	25	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 25	buc	3,00	65,23	195,69
40.	26	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	1,00	80,00	80,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,048	10,00	0,48
42.	446-20110	Sustineri pentru stilpi стойка CB95-2	buc	5,00	2 500,00	12 500,00
43.	5009030	Flanse	10 buc	0,131	15,26	2,00
44.	5009031	Scoabe	10 buc	0,741	10,80	8,00
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,44	0,50	0,72
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,20	7,32
47.	5009070	Racordari	10 buc	0,144	20,31	2,92
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,40	5,00	22,00
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	8,00	0,01
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	40,00	0,16
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,024	63,00	1,51
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	2,00	0,00
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	68,30	0,07
54.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	23,50	0,05
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,025	291,67	7,29
56.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,317	50,23	15,91
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,84	0,23
58.	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	75,00	2,70
59.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,363	35,10	12,74
		Total materiale de construcții				29 115,29

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,20	55,00	66,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,608	250,00	402,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,502	350,00	175,70
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	350,00	420,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,472	24,48	11,55
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,472	24,48	11,55
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,22	221,99	714,81
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,561	221,99	124,53

9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,50	45,00	67,50
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,606	45,00	72,27
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,50	250,00	1 125,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	15,00	0,60
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,981	15,00	14,72
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	40,00	8,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,593	250,00	398,25
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,502	250,00	125,50
		Total utilaje de constructii				3 737,98

Total	Lei	49 795,76
TVA	20,00 %	9 959,15
Total	100,00 +	59 754,91

Total deviz:

59 754,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la reataua
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-28 стойка CB95-2-2 шт.)	buc			6 243,88 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,34	2,53
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,23	5,02
	446-20110	Sustineri pentru stilpi стойка CB95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая K27 стойка CB95-2-2 шт.)	buc			6 243,88 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,34	2,53
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,23	5,02
	446-20110	Sustineri pentru stilpi стойка CB95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	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 CB95-2-1 шт.)	buc			3 073,01 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,34	2,53
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,23	5,02
	446-20110	Sustineri pentru stilpi стойка CB95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
4	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 по трасе)	buc			194,59 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	55,00	13,20
	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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			200,45 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	45,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (перекидка провода самонесущего СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2)	1 km			66 216,10 2 965,50
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,50
	10	перекидка провода самонесущего СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2	m	1 000,0000	61,33	61 330,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,10
	110-0181	Bratari "CF"	buc	6,0000	15,85	95,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,23	5,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	35,10	73,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	221,99	719,20
	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	250,00	590,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x25 мм2)	1 km			4 887,26 2 965,75
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,75
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,00
	110-0181	Bratari "CF"	buc	6,0000	15,85	95,07
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,23	4,79
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	35,10	73,56
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	221,99	720,68
	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	250,00	589,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	438,36
8		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m			40,83 0,00
	11	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m	1,0000	40,83	40,83
9	1	Песок	m3			220,00 0,00
	12	Песок	m3	1,0000	220,00	220,00
10		Арматура для крепления СИП				0,00 0,00
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m			14,08 0,00
	13	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	14,08	14,08
12		Скрепы A200	buc			3,73 0,00
	14	Скрепы A200	buc	1,0000	3,73	3,73
13		Кронштейн СА 1500	buc			46,66 0,00
	15	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	46,66	46,66
14		Анкерный зажим РА1500	buc			140,00 0,00
	16	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	140,00	140,00
15		Анкерный зажим РА 25x100	buc			38,00 0,00
	17	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	38,00	38,00
16		Промежуточный зажим ES-1500	buc			84,16 0,00
	18	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	84,16	84,16
17		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00 0,00
	19	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
18		Кабельный ремешок CSL350	buc			4,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20	Кабельный ремешок CSL350	buc	1,0000	4,33	4,33
19		Механический соединитель HEL 6893 ZAK	buc			45,00
						0,00
	21	Механический соединитель HEL 6893 ZAK	buc	1,0000	45,00	45,00
20		Термоусаживающая перчатка 502 KO 16 S	buc			35,51
						0,00
	22	Термоусаживающая перчатка 502 KO 16 S	buc	1,0000	35,51	35,51
21		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc			55,84
						0,00
	23	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	1,0000	55,84	55,84
22		Изоляционная трубка CGPT	buc			100,00
						0,00
	24	Изоляционная трубка CGPT	buc	1,0000	100,00	100,00
23		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 25	buc			65,23
						0,00
	25	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 25	buc	1,0000	65,23	65,23
24		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc			80,00
						0,00
	26	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	1,0000	80,00	80,00
25	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			73,94
						73,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,15
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,78
26	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			15,31
						15,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,31
27	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			58,00
						57,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	57,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
28		В существующую РТ установить:				0,00
						0,00
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический BA47/29/3/C25A)	buc			372,99
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	100	выключатель автоматический BA47/29/3/C25A	buc	1,0000	62,50	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,64	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36,54	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 500,00	47,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	2,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,84	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	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	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 4x25 мм2)	100 m			1 803,10 1 164,10
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 500,00	235,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 330,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,54	9,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	24,48	78,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	24,48	78,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 4x25 мм2)	100 m			1 586,20 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	291,67	145,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
32		Кабель АПВБШП сеч.4x25 мм2	m			62,50 0,00
	101	Кабель АПВБШП сеч.4x25 мм2	m	1,0000	62,50	62,50
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПНД 50 мм)	100 m			13 093,25 2 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	102	труба ПНД 50 мм	m	100,0000	41,71	4 171,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	41,00	39,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	20,13	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,26	15,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,80	72,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,31	36,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	113,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	221,99	5 216,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	81,25

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-407-2	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m			22 264,20 3 526,20
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,20
	103	труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,0000	116,42	11 642,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,40
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	75,00	61,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,54	24,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pămînt	100 buc	0,6500	25,00	16,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,26	15,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,80	44,20
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,00	3,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	23,50	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	221,99	5 949,40
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
35	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПН-0,4	set			335,41 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pămînt: priza de pămînt, orizontala, din oțel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			8 293,63 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Oțel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	23 500,00	2 193,33
	104	сталь круглая 20мм	m	100,0000	41,42	4 142,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 330,00	94,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,00	24,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		3. Utilaj				
37		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-0,4	buc			157,50 0,00
	105	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-0,4	buc	1,0000	157,50	157,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-A-1-TH.S-2-3
Sonda arteziana. Utilaj tehnic

Valoarea de deviz 255 002,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,00	1 249,66 409,56	1 249,66 409,56
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	3 762,87 75,62	3 762,87 75,62
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,00	280,21 33,99	280,21 33,99
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	1,00	384,26 46,73	384,26 46,73
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	3,00	1 372,73 46,73	4 118,20 140,20
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00	1 178,60	1 178,60

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50			46,73	46,73
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	148,80	367,85 25,49	54 736,05 3 793,06
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc	16,00	151,25 49,28	2 420,04 788,52
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,00	165,54 42,48	165,54 42,48
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,00	96,65 46,73	96,65 46,73
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flanse 50 mm	buc	2,00	379,69 75,62	759,38 151,25
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	227,59 75,62	910,37 302,49
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc	1,00	177,93 67,98	177,93 67,98
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	522,86 75,62	1 045,72 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie cu flansa D 50*40 mm				
15	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Conducta din otel cu mufa D 40 mm L=200 mm	buc	2,00	104,73 46,73	209,47 93,47
16	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,00	84,97 84,97	6 117,84 6 117,84
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				77 612,79 12 307,90
		1.2. Constructia caminului				
17	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	0,25	714,00 0,00	178,50 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90	174,66 174,66	157,19 157,19
19	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	25,00	26,34 26,34	658,52 658,52
20	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	8,00	73,92 73,92	591,39 591,39
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,17	1 173,24 749,71	199,45 127,45
22	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate	m3	1,45	1 613,57	2 339,68

1	2	3	4	5	6	7
		ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m			1 597,43	2 316,28
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	1,42	507,75 84,37	721,01 119,81
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,03	363,79 169,94	2 193,67 1 024,74
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,90	1 922,14 335,16	1 729,93 301,64
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,62	1 926,61 335,65	6 974,32 1 215,07
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,39	2 075,20 751,22	4 959,72 1 795,42
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	2,00	2 166,66 0,00	4 333,32 0,00
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	2,00	1 666,66 0,00	3 333,32 0,00
30	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,00	2 666,66 0,00	2 666,66 0,00
32	AcE12A1	Capac din fonta tip L	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,00	42,48 42,48	254,91 254,91
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	154,99 0,00	154,99 0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	34,60	47,70 16,99	1 650,26 587,99

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX				
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	854,75 531,00	34,19 21,24
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,00	57,03 42,48	57,03 42,48
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	99,10 59,26	311,17 186,08
39	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	-3,14	33,46 20,57	-105,08 -64,58
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				34 894,15 9 335,63
		1.3. Ventilarea				
40	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	44,19 44,19	44,19 44,19
41	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00	69,55 67,98	69,55 67,98
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,00	908,71 110,46	1 817,42 220,92
43	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc	1,00	104,71 34,84	104,71 34,84

1	2	3	4	5	6	7
44	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2	0,72	1 631,96 688,03	1 175,01 495,38
45	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, ДН200	buc	1,00	1 503,63 781,72	1 503,63 781,72
46	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc	1,00	821,99 292,30	821,99 292,30
47	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Cетка 20x20	m2	0,05	166,00 85,00	8,30 4,25
48	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,00	89,61 33,99	89,61 33,99
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				5 634,41 1 975,57
		<i>Total</i>	Lei			118 141,35
		<i>Fondul social si medicina</i>	24,00 %			5 668,58
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			3 590,39
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			1 795,19
		<i>Total</i>	100,00 +			129 195,51
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			12 919,56
		<i>Total</i>	100,00 +			142 115,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 526,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				150 641,96 23 619,10
		2. Montarea utilajului				
49	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc	1,00	7 879,13 4 445,63	7 879,13 4 445,63
50	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,00	210,08	210,08

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом			201,38	201,38
51	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	127,45 127,45	127,45 127,45
		<i>Total</i>	Lei			8 216,66
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			1 145,87
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			0,13
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			0,06
		<i>Total</i>	100,00 +			9 362,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			954,89
		<i>Total</i>	100,00 +			10 317,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			619,05
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 936,66 4 774,46
		3. Costul utilajului				
52		Pompa Actun_FIRST_SPU4.06-49-B_XI4-50-3-400 Panou de comanda - 1 buc, Manta de racire verticala - 1 buc, Mufa de imbinare cabluri - 1 buc, Punerea in functiune	set	1,00	43 078,00 0,00	43 078,00 0,00
53		Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc	1,00	3 741,67 0,00	3 741,67 0,00
54		Насос дренажный	set	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			50 319,67
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			603,84
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				50 923,51

		Total	Lei			212 502,13
		TVA	20,00 %			42 500,43
		Total	100,00 +			255 002,56
		Total deviz:				255 002,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				28 393,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 71-21-A-1-TH.S-2-3
Sonda arteziana. Utilaj tehnic**

Valoarea de deviz 255 002,56 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 № 71-21-A-1-TH.S-2-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	54,69	84,97	4 647,01
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,88	84,97	74,77
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,04	84,97	1 362,91
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	84,97	4,25
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,62	84,97	987,35
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,25	84,97	106,21
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,03	84,97	2,55
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,32	84,97	27,19
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,55	84,97	216,67
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,61	84,97	3 535,59
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,07	84,97	1 790,32
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,25	84,97	21,24
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,83	84,97	70,53
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,57	84,97	558,25
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,02	84,97	1,70
16.	8113020070100	Sondor	h-om	116,64	84,97	9 910,90
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,47	84,97	1 654,36
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,87	84,97	583,76
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,40	84,97	2 838,00
		Total manopera				28 393,56

Materiale:

1.	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	154,99	154,99
2.	0011340	Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc	1,00	3 741,67	3 741,67
3.	100111	Pompa Actun_FIRST_SPU4.06-49-B_XI4-50-3-400 Panou de comanda - 1 buc, Manta de racire verticala - 1 buc, Mufa de imbinare cabluri - 1 buc, Punerea in functiune	buc	1,00	43 078,00	43 078,00
4.	100112	Насос дренажный	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
6.	1019852	Vopsea	kg	0,02	35,00	0,70
7.	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,63	240,00	391,20
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,63	240,00	151,20

9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	220,00	19,80
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	220,00	2,20
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	2,50	0,07
12.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,02	13,20	0,26
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10	45,00	4,50
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	8 700,00	174,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	8 700,00	870,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	8 700,00	87,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	8 700,00	87,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,51	342,40	174,62
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,36	12,30	4,42
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,14	13,50	15,39
21.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,14	13,05	14,88
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,05	15,60	0,78
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,60
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,10	17,50	1,75
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	16,50	8,24
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12	32,15	3,86
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,50	23,33	35,00
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,32	38,60	12,35
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,00	5,25
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,15	7,50	1,12
31.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,02	6,50	0,13
32.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,07	12,45	0,87
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	31,67	127,94
34.	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,00	12,50	25,00
35.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,10	15,40	32,34
36.	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	150,29	324,11	48 710,49
37.	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,06	99,00	104,94
38.	25213057340070	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,06	775,00	1 596,50
39.	25231567138000	Conducta din otel cu mufa D 40 mm L=200 mm	buc	2,00	55,64	111,28
40.	25231567138116 50	Capat flansa D50 mm	buc	1,01	47,08	47,55
41.	25231567138117 3	Муфта соединительная Дн60*5	buc	16,48	99,00	1 631,52
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,04	12,50	13,00
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,30	4,60
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,13	2,30	64,70
45.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	250,00	250,00
46.	26611264331012 51	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,00	2 166,66	4 333,32
47.	26611264331012 56	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	2,00	1 666,66	3 333,32
48.	26611264331014 151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	2 666,66	2 666,66
49.	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	3,75	1 520,00	5 700,00
50.	26631021000012 -15	Beton clasa B15	m3	0,93	1 520,00	1 413,60
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,69	1 520,00	1 048,80
52.	2664102101126	Var	kg	0,35	3,50	1,22
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,21	895,84	188,13
54.	26651227016000	Mufa de azbociment, Муфта Дн200	buc	1,05	35,62	37,40
55.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	26,50	409,96
56.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,50	26,50	145,75
57.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,02	26,50	133,03
58.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	26,50	0,53
59.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,02	26,50	0,53
60.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,05	26,50	1,33
61.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,03	26,50	0,79
62.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,54	26,50	120,31
63.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,56	26,50	200,34

64.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,07	26,50	240,36
65.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,18	22,35	4,02
66.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	22,35	12,74
67.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,29	22,35	6,48
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,16	22,35	3,58
69.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,03	22,35	0,67
70.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,03	22,35	0,67
71.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	22,35	1,56
72.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	22,35	5,36
73.	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,19	22,35	4,25
74.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,28	22,35	6,26
75.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,44	22,35	9,83
76.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,18	22,35	4,02
77.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,53	22,35	11,85
78.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	25,60	61,70
79.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,16	22,35	70,63
80.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,08	12,34	0,99
81.	2722103310001	Сальник Дн65	buc	0,30	45,20	13,56
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,60	18,60	11,16
83.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	41,00	5,74
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,73	18,60	13,58
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,60	30,50	1 055,30
86.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,00	13,45	13,45
87.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,02	23,54	0,47
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,72	26,50	19,08
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,17	41,00	6,97
90.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,05	41,00	2,05
91.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,00	2,50	2,50
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	25,00	600,00
93.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	1,50	12,00
94.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,08	3,50	80,78
95.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,04	2,00	4,08
96.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	6,50	78,00
97.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,65	5,20
98.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,00	0,65	0,65
99.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,00	4,20	8,40
100.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	3,50	28,00
101.	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,04	48,00	49,92
102.	2874117300015	Трехходовой кран	buc	1,00	337,08	337,08
103.	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	3,12	1 275,00	3 978,00
104.	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	3 462,25	3 462,25
105.	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,04	1 088,34	1 131,87
106.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,08	3,50	77,28
107.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,00	4,20	8,40
108.	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,21	165,00	34,65
109.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,08	0,35	7,73
110.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,04	0,57	1,16
111.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	26,50	5,83
112.	28752741101000	Teu din otel cu flanse 50 mm	buc	2,00	172,08	344,16
113.	28752741101005 040	Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc	2,00	315,25	630,50
114.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
115.	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,05	625,00	656,25
116.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	4,20	106,67	448,01
117.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	25,64	7,69
118.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,14	3,50	0,49

119.	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,01	243,34	245,77
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	10,00	0,30
Total materiale de construcții						140 082,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	9,81	350,00	3 433,50
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,60	350,00	210,00
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,36	5,00	1,80
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	15,00	1,50
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	25,00	0,25
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	10,00	0,70
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51	350,00	178,50
10.	2952270003000	Vibrator	h-ut	2,71	25,00	67,75
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,26	23,80	6,19
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	35,00	1,40
13.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	8,93	250,00	2 232,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,60	45,00	72,00
15.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,15	65,00	9,75
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,48	45,00	21,60
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,50	99,92	349,72
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	54,00	32,40
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,71	55,00	39,05
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,02	375,00	1 507,50
Total utilaje de construcții						8 201,61

Total	Lei	212 502,13
TVA	20,00 %	42 500,43
Total	100,00 +	255 002,56

Total deviz: **255 002,56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc			1 249,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	625,00	656,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	99,92	183,85
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			3 762,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	3 462,25	3 462,25
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	12,50	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			280,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	243,34	245,77
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	45,00	0,45
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			384,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300015	Трехходовой кран	buc	1,0000	337,08	337,08
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	45,00	0,45
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			1 372,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	1,0000	1 275,00	1 326,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			1 178,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	1 088,34	1 131,87
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m			367,85
	8113020070100	Sondor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	1,0100	324,11	327,36
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,0600	250,00	15,00
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc			151,25
						49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381173	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300	99,00	101,97
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			165,54 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0100	99,00	104,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,50	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,90
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	41,00	5,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			96,65 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМ/Дн50	buc	1,0000	48,00	49,92
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flanse 50 mm	buc			379,69 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741101000	Teu din otel cu flanse 50 mm	buc	1,0000	172,08	172,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			227,59 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	106,67	112,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,92	39,97
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc			177,93 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811650	Capat flansa D50 mm	buc	1,0100	47,08	47,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,40
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc			522,86 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741101005040	Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc	1,0000	315,25	315,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
15	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Conducta din otel cu mufa D 40 mm L=200 mm	buc			104,73 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	25231567138000	Conducta din otel cu mufa D 40 mm L=200 mm	buc	1,0000	55,64	55,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	7,50	0,56
16	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			84,97 84,97
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	84,97	84,97
		1.2. Constructia caminului				
17	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			714,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	714,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			174,66 174,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,66
19	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
20	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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 173,24 749,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	423,53
22	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 613,57 1 597,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	84,97	38,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	84,97	1 559,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	45,00	14,90
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	5,00	1,24
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3			507,75 84,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,37
	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,1500	240,00	275,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,89
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			363,79 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,64	1,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,60	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	26,50	3,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	8 700,00	28,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	14,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	8 700,00	144,28
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			1 922,14 335,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 520,00	1 570,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	23,80	1,32
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000	25,00	15,00
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 926,61 335,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,04
	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 520,00	1 574,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	23,80	1,38
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000	25,00	14,99
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulara (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 075,20 751,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 520,00	438,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	342,40	73,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	895,84	78,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	63,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,50	2,44
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,51
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 700,00	36,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	375,00	630,75
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			2 166,66 0,00
	266112643310125 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000	2 166,66	2 166,66
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 666,66 0,00
	266112643310125 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
30	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,00
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			2 666,66 0,00
	266112643310141 51	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
32	AcE12A1	Capac din fonta tip L	buc			1 250,00 0,00
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
34		А/цементная труба Дн100 L=600	buc			154,99 0,00
	0011	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	154,99	154,99
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg			47,70 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,86
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,50	30,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			854,75 531,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	531,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,60	308,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	15,00
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			57,03 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2722103310001	Сальник Дн65	buc	0,3000	45,20	13,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,99
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,10 59,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,45
39	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			33,46 20,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	17,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		1.3. Ventilarea				
40	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			44,19 44,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
41	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			69,55 67,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,30	0,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,25
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m			908,71 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25213057340070	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	1,0100	775,00	798,25
43	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Мyfта Дн200	buc			104,71 34,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	84,97	34,84
	26651227016000	Mufa de azbociment, Мyfта Дн200	buc	1,0300	35,62	37,40
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	15,40	32,34
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	6,50	0,13
44	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2			1 631,96 688,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	84,97	688,03
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	22,35	93,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	41,00	2,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	32,15	0,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	12,30	2,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,50	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,35	2,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,60	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	26,50	167,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	26,50	278,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	26,50	333,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	55,00	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,21
45	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc			1 503,63 781,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	84,97	781,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	22,35	3,13

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	22,35	12,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	13,45	13,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,30	4,60
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,60	61,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	32,15	3,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,30	0,49
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	2,20
	2710603417101	Otel rotund calibrat D = 9 mm	kg	0,1900	22,35	4,25
	2710603417424	Otel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,4400	22,35	9,83
	2710603418090	Otel rotund calibrat D = 20 mm	kg	0,1840	22,35	4,02
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2800	22,35	6,26
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	22,35	0,67
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0250	22,35	0,67
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	22,35	1,56
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	22,35	5,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,50	0,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,60	5,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	26,50	0,53
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	26,50	0,53
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0320	26,50	0,79
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0480	26,50	1,33
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,50	409,96
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	12,34	0,99
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	4,20	8,40
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	4,20	8,40
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	6,50	78,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	55,00	15,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
46	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc			821,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,2800	22,35	6,48
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1800	22,35	4,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0900	23,33	25,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,2100	165,00	34,65
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5200	22,35	11,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	16,50	5,77
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,57	1,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,71
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0700	12,45	0,87
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0190	13,20	0,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,60	7,63
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9200	26,50	133,03
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,3900	26,50	145,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	3,50	57,12
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	2,00	4,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	57,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
47	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Cerka 20x20	m2			166,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	85,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	23,54	9,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	22,35	71,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,00
48	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			89,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	84,97	27,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	17,50	1,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	12,50	13,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	15,60	0,78
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	13,50	15,39
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,1420	13,05	14,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	65,00	9,75
		2. Montarea utilajului				
49	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc			7 879,13
						4 445,63
	1	Muncitor	h-om	87,2000	84,97	4 445,63
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	350,00	3 433,50
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			210,08
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
51	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			127,45
						127,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	84,97	127,45
		3. Costul utilajului				
52		Pompa Actun_FIRST_SPU4.06-49-B_XI4-50-3-400 Panou de comanda - 1 buc, Manta de racire verticala - 1 buc, Mufa de imbinare cabluri - 1 buc, Punerea in functiune	set			43 078,00
						0,00
	100111	Pompa Actun_FIRST_SPU4.06-49-B_XI4-50-3-400 Panou de comanda - 1 buc, Manta de racire verticala - 1 buc, Mufa de imbinare cabluri - 1 buc, Punerea in functiune	buc	1,0000	43 078,00	43 078,00
53		Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc			3 741,67
						0,00
	0011340	Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc	1,0000	3 741,67	3 741,67
54		Насос дренажный	set			3 500,00
						0,00
	100112	Насос дренажный	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-A-2-SAC-2-5

Statie de dezinfecție a apei cu hidroclorid de sodiu. Lucrări de construcție.

Valoarea de deviz 68 824,51 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,34	720,59 0,00	245,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
3	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,06	408,33 0,00	24,50 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ	100 m3	0,06	853,83 750,50	51,23 45,03

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	0,28	3 060,04 15,18	856,81 4,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 352,58 224,32
		1.2. Lucrari de constructie				
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3	3,84	1 248,29 437,68	4 793,45 1 680,70
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	10,08	135,94 80,75	1 370,24 814,01
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	3,00	29,72 6,51	89,16 19,54
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	287,00	28,60 5,35	8 207,39 1 536,26
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	6,40	1 980,27 327,13	12 673,76 2 093,66
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	15,75	101,63 59,51	1 600,60 937,22
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	-15,75	33,47 20,39	-527,20 -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	1,00	925,38 80,72	925,38 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	2,00	1 658,33 110,46	3 316,66 220,92
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,95	508,07 84,11	2 514,95 416,35
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	33,00	213,24 12,75	7 037,02 420,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 001,41 7 898,79
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				43 353,99 8 123,11

		Total	Lei	43 353,99
		Fondul social si medicina	24,00 %	1 949,55
		Transportarea	4,00 %	1 301,17
		Depozitarea	2,00 %	650,59
		Total	100,00 +	47 255,30
		Cheltueli de regie	14,50 %	6 852,02
		Total	100,00 +	54 107,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 246,44
		Total	100,00 +	57 353,76
		TVA	20,00 %	11 470,75
		Total	100,00 +	68 824,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		68 824,51 8 123,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 71-21-A-2-SAC-2-5
Statie de dezinfectare a apei cu hidroclorid de sodiu. Lucrari de constructie.

Valoarea de deviz 68 824,51 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 № 71-21-A-2-SAC-2-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	40,32	84,97	3 425,99
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,15	84,97	1 457,23
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,56	84,97	642,37
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,95	84,97	420,60
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,30	84,97	535,31
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,55	84,97	301,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,49	84,97	636,42
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,28	84,97	703,55
		Total manopera				8 123,11

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,88	1 650,00	6 402,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	320,00	38,40
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,69	240,00	1 365,60
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,81	240,00	674,40
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,44	220,00	96,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,05	220,00	671,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	220,00	2,20
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	8 700,00	174,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	8 700,00	87,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	8 700,00	87,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	43,50	1,00	43,50
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,01	100,00	101,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,21	17,00	20,57
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02	16,50	16,83
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,45	23,33	10,50

16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,31	38,60	11,96
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,35	2,30	5,40
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	862,29	2,30	1 983,27
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	13 500,00	0,00
20.	26631021000001	Beton B15	m3	6,63	1 520,00	10 077,60
21.	2710602100000-1-8	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	3,07	22,35	68,61
22.	2710602300001-3-10	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	294,17	22,35	6 574,70
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,45	25,60	11,52
24.	27221033100002 73	Teava instalatie 273*6	m	0,50	1 665,02	832,51
25.	27221033100003 25	Teava instalatie 325*7 mm	m	1,20	2 550,83	3 061,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,50	18,60	9,30
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,90	18,60	53,94
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	26,50	6,62
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,02	3,50	10,57
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,02	0,50	1,51
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	37,50	1,88
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	22,60	6,78
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,64	10,00	16,40
34.	4100126202818	Apa	m3	0,50	10,00	5,00
Total materiale de construcții						32 529,37

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,08	350,00	728,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,47	350,00	164,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,70	350,00	245,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,07	350,00	24,50
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,14	25,00	153,50
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,25	25,00	31,25
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,84	25,00	46,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,62	10,00	6,20
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,80	250,00	450,00
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,68	380,00	258,40
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,69	380,00	262,20
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,68	250,00	170,00
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,03	250,00	7,50
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,57	270,99	154,46
Total utilaje de construcții						2 701,51

Total	Lei	43 353,99
Fondul social si medicina	24,00 %	1 949,55
Transportarea	4,00 %	1 301,17
Depozitarea	2,00 %	650,59
Total	100,00 +	47 255,30
Cheltueli de regie	14,50 %	6 852,02
Total	100,00 +	54 107,32
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 246,44
Total	100,00 +	57 353,76
TVA	20,00 %	11 470,75

Total	100,00 +	68 824,51
-------	----------	-----------

Total deviz: **68 824,51**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			720,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	720,59
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			408,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	408,33
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			853,83 750,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,33
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 060,04 15,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	15,18
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	26,79
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	607,14
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	270,99	551,64
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	380,00	922,86
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	380,00	936,43
		1.2. Lucrari de constructie				
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3			1 248,29 437,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,97
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,14
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	m2			135,94 80,75

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,50	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,60	0,67
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,60	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,50	0,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	17,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,96
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			29,72 6,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,28
	2710602100000-1-8	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	1,0250	22,35	22,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,60	0,19
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			28,60 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
	2710602300001-3-10	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	1,0250	22,35	22,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,60	0,19
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 980,27 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 520,00	1 574,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			101,63 59,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	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			33,47 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			925,38 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000273	Teava instalatie 273*6	m	0,5000	1 665,02	832,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,33	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,60	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	13 500,00	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			1 658,33
						110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2722103310000325	Teava instalatie 325*7 mm	m	0,6000	2 550,83	1 530,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,50	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	23,33	3,73
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	38,60	4,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,30	1,97
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	220,00	1,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	13 500,00	0,00
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			508,07
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	275,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,07
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			213,24
						12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	194,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,60	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-A-2-TH-2-4
Statie de dezinfectare a apei cu hidroclorid de sodiu.. Tehnologia.

Valoarea de deviz 12 654,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	1,00	164,33 67,98	164,33 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	1,00	406,67 49,28	406,67 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	6,00	179,69 42,48	1 078,13 254,91
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	130,15	260,30

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	8,70	45,17 19,53	393,01 169,94
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				2 302,44 720,55
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	87,02 27,19	87,02 27,19
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	550,77 89,22	550,77 89,22
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	77,85 27,19	311,40 108,76
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	2,00	28,16 18,70	56,31 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	4,00	48,70 23,79	194,81 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	10,00	81,72 27,19	817,15 271,90
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	45,19 19,55	90,37 39,09

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	10,00	129,27 25,49	1 292,72 254,91
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				3 400,55 923,63
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,00	90,89 11,05	90,89 11,05
15		Раковина самопомощи	buc	1,00	2 125,00 0,00	2 125,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				2 215,89 11,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 918,88 1 655,23

		Total	Lei	7 918,88
		Fondul social si medicina	24,00 %	397,26
		Transportarea	4,00 %	248,32
		Depozitarea	2,00 %	124,16
		Total	100,00 +	8 688,62
		Cheltueli de regie	14,50 %	1 259,85
		Total	100,00 +	9 948,47
		Beneficiu de deviz	6,00 %	596,91
		Total	100,00 +	10 545,38
		TVA	20,00 %	2 109,07
		Total	100,00 +	12 654,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 654,45 1 655,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 71-21-A-2-TH-2-4
Statie de dezinfectare a apei cu hidroclorid de sodiu.. Tehnologia.

Valoarea de deviz 12 654,45 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 № 71-21-A-2-TH-2-4:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,54	84,97	640,68
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,46	84,97	463,94
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,68	84,97	482,63
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
		Total manopera				1 655,23

Materiale:

1.	098532641256	Раковина самопомощи	buc	1,00	2 125,00	2 125,00
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	45,00	2,25
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,38	15,00	5,70
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	16,50	3,96
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,60	23,33	14,00
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,66	15,00	9,90
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,04	31,67	32,94
8.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,15	28,00	32,20
9.	2521216700500160	Tiava din polietilena din PVC SN4, D110	m	10,40	96,66	1 005,26
10.	2521216701000573	Teava din otel 57*3.0 mm	m	6,09	131,33	799,80
11.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	10,30	52,50	540,75
12.	252315671381150	Capat flansa D 50 mm	buc	1,01	50,13	50,63
13.	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	58,33	58,33
14.	252315672101545110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	49,16	196,64
15.	252315672103745110	Cot PP 45* D110 mm	buc	4,00	24,16	96,64
16.	25231567210374550	Cot PP 45* D50 mm	buc	2,00	9,16	18,32
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,50	0,30
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,70	25,64	274,35
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	26,00	0,78
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,18	26,00	4,68
21.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	25,00	206,00
22.	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata,	buc	1,02	450,00	459,00

		d=100 mm				
23.	28752741101500	Cot D 57 mm 90gr	buc	2,04	35,42	72,26
24.	287527442820050	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	1,03	115,00	118,45
25.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,00	69,84	69,84
26.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	10,00	10,00
		Total materiale de construcții				6 207,98

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,60	22,20	13,32
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,01	35,00	0,35
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,48	20,00	9,60
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,60	54,00	32,40
		Total utilaje de construcții				55,67

Total	Lei	7 918,88
Fondul social si medicina	24,00 %	397,26
Transportarea	4,00 %	248,32
Depozitarea	2,00 %	124,16
Total	100,00 +	8 688,62
Cheltueli de regie	14,50 %	1 259,85
Total	100,00 +	9 948,47
Beneficiu de deviz	6,00 %	596,91
Total	100,00 +	10 545,38
TVA	20,00 %	2 109,07
Total	100,00 +	12 654,45

Total deviz:

12 654,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			164,33 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	50,13	50,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000	54,00	32,40
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			406,67 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	1,0000	115,00	118,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
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			179,69 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000573	Teava din otel 57*3.0 mm	m	1,0150	131,33	133,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	16,50	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
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			130,15 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101500	Cot D 57 mm 90gr	buc	1,0000	35,42	36,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	20,00	4,80
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,17 19,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,53
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,64	25,64
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			87,02 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	58,33	58,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			550,77 89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, d=100 mm	buc	1,0000	450,00	459,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	45,00	2,25
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			77,85 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672101545 110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	49,16	49,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc			28,16 18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	252315672103745 50	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	9,16	9,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,15
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			48,70 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103745 110	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	24,16	24,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			81,72 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016011 0	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	52,50	54,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,19 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,64	25,64
13	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			129,27 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050016 0	Tiava din polietilena din PVC SN4, D110	m	1,0400	96,66	100,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	28,00	3,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	35,00	0,04
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc			90,89 11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,0000	69,84	69,84
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,00
15		Раковина самопомощи	buc			2 125,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	098532641256	Раковина самопомощи	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-A-2-TH-2-9
Statie de dezinfectare. Utilaj.

Valoarea de deviz 510 048,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		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/antiincendiu) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant -	buc	1,00	420 000,00 0,00	420 000,00 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			420 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			5 040,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				425 040,00

		Total	Lei	425 040,00
		TVA	20,00 %	85 008,00
		Total	100,00 +	510 048,00
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
				510 048,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 71-21-A-2-TH-2-9
Statie de dezinfectare. Utilaj.

Valoarea de deviz 510 048,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 71-21-A-2-TH-2-9:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

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/antiincendiu) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa- canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc	1,00	420 000,00	420 000,00
		Total materiale de construcții				420 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	425 040,00
TVA	20,00 %	85 008,00

Total	100,00 +	510 048,00
-------	----------	------------

Total deviz:

510 048,00

0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
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/antiincendiu) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller CI - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa- canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc			420 000,00 0,00
	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/antiincendiu) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller CI - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa- canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc	1,0000	420 000,00	420 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-A-2-IVC-2-6
Incalzire si ventilare.

Valoarea de deviz 85 143,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc	1,0000	135,59 42,49	135,59 42,49
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2	1,0000	350,67 84,97	350,67 84,97
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,2700	978,21 321,19	2 220,54 729,09
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,0000	578,13 292,30	2 890,63 1 461,48
5	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind	m2	1,9200	153,31 86,33	294,36 165,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)				
6	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	1,9200	115,57 44,78	221,90 85,97
		<i>Total</i>	Lei			6 113,69
		<i>Fondul social si medicina</i>	24,00 %			616,74
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			141,53
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			70,76
		<i>Total</i>	100,00 +			6 942,72
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			1 006,70
		<i>Total</i>	100,00 +			7 949,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			476,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 426,38 2 569,75
		2. Montarea utilajului				
7	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc	1,0000	1 596,22 297,39	1 596,22 297,39
8	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	1,0000	1 678,86 1 658,61	1 678,86 1 658,61
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari	buc	1,0000	1 596,22 297,39	1 596,22 297,39
		<i>Total</i>	Lei			4 871,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			540,81
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			103,00
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			51,50
		<i>Total</i>	100,00 +			5 566,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 712,58
		<i>Total</i>	100,00 +			7 279,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			436,75
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 715,94 2 253,39
		3. Costul utilajului				
10	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL N _{ДВ} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	45 466,76 0,00	45 466,76 0,00
11		Вентилятор канальный К-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	1 935,20 0,00	1 935,20 0,00
12		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	6 758,30 0,00	6 758,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			54 160,26
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			649,92
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				54 810,18

		Total	Lei			70 952,50
		TVA	20,00 %			14 190,50
		Total	100,00 +			85 143,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				85 143,00 4 823,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 71-21-A-2-IVC-2-6
Incalzire si ventilare.

Valoarea de deviz 85 143,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 71-21-A-2-IVC-2-6:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	84,97	165,75
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	53,3006	84,97	4 528,93
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	84,97	85,97
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
		Total manopera				4 823,14

Materiale:

1.	0011351	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	45 466,76	45 466,76
2.	0111113	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	1 935,20	1 935,20
3.	1040112	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	6 758,30	6 758,30
4.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0710	25,00	1,77
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	0,80	25,20
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1198	12,00	1,44
7.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	18,00	35,60
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0840	18,00	1,51
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2203	8,50	1,87
10.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	400,00	756,00
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0734	23,33	1,71
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0881	30,00	2,64
13.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	8,50	8,92
14.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	8,50	35,70
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	25,00	525,00

17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,9776	45,00	88,99
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	25,64	135,67
19.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,6450	26,50	388,09
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	34,5107	26,50	914,54
21.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	17,4245	26,50	461,75
22.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	21,6202	26,50	572,94
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,1884	30,50	310,75
24.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,8742	30,50	179,16
25.	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	buc	1,0000	265,40	265,40
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	26,00	2,25
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2203	26,00	5,73
28.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	35,00	367,50
29.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	35,00	367,50
30.	2811236305075	Console	kg	10,5000	45,00	472,50
31.	28112363062001	Grila ventilatie D125 mm	buc	1,0000	85,20	85,20
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0562	0,50	22,03
33.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	45,00	16,64
34.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	44,0562	0,50	22,03
35.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	165,00	6,67
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0562	0,50	22,03
37.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
38.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0734	3,50	0,26
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	1,89	0,26
		Total materiale de construcții				60 273,41

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3835	15,00	5,75
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	15,00	10,50
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,2800	35,00	9,80
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Total utilaje de construcții				48,70

Total	Lei	70 952,50
TVA	20,00 %	14 190,50
Total	100,00 +	85 143,00

Total deviz:

85 143,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc			135,59 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	45,00	6,75
	28112363062001	Grila ventilatie D125 mm	buc	1,0000	85,20	85,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2			350,67 84,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	84,97	84,97
	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	buc	1,0000	265,40	265,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	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			978,21 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,50	24,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,50	38,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,50	125,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,50	252,40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,50	203,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
4	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			578,13 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,50	24,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	165,00	1,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,50	44,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	26,50	77,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,50	125,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
5	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			153,31 86,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	18,00	18,54
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	25,00	0,92
6	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			115,57 44,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	25,64	70,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,89	0,14
		2. Montarea utilajului				
7	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc			1 596,22 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	8,50	4,46
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,50	17,85
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,00	262,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	35,00	183,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	35,00	183,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	400,00	378,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
8	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 678,86 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari	buc			1 596,22 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	8,50	4,46
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,50	17,85
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,00	262,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	35,00	183,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	35,00	183,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	400,00	378,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
		3. Costul utilajului				
10	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13	buc			45 466,76

1	2	3	4	5	6	7
		kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5				0,00
	0011351	Приточная установка ТА-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	45 466,76	45 466,76
11		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc			1 935,20
						0,00
	0111113	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	1 935,20	1 935,20
12		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			6 758,30
						0,00
	1040112	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	6 758,30	6 758,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.