

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-A-1,2 - 4-1-3

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

Valoarea de deviz 3 148 lei

Intocmit în prețuri curente 30.11.2022

№ 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	320,00 170,00	3,20 1,70
2	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (демонтаж ж/б опоры промежуточной)	buc	6,00	342,82 68,83	2 056,95 412,95

	Total	lei	2 061
	Asigurarea sociala	24 %	100
	Cheltuieli de regie	14,5 %	313
	Beneficiu de deviz	6 %	149
	Total		2 623
	TVA	20 %	525
	Total deviz:		3 148
	Inclusiv salariu		415

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 - 4-1-3

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

Valoarea de deviz 3 148 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ 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	4,880	84,97	414,65
		Total manopera				415
		Total materiale de construcții				0

Utilaje de construcții:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,005	250,00	1,25
2.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,640	600,00	1 584,00
3.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,241	250,00	60,25
		Total utilaje de construcții				1 646

Total	lei	2 061
Asigurarea sociala	24 %	100
Cheltuieli de regie	14,5 %	313
Beneficiu de deviz	6 %	149
Total		2 623
TVA	20 %	525

Total deviz: 3 148

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfictare a apei, **Investitor** Primaria s.Cenac
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	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (перекидка провода самонесущего СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2)	buc			320,00 170,00
	1	Muncitor	h-om	2,030	84,97	170,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,450	250,00	125,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (демонтаж ж/б опоры промежуточной)	buc			342,82 68,83
	1	Muncitor	h-om	0,810	84,97	68,83
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,440	600,00	264,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,040	250,00	10,00

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-3a,b-2-7
Castel de apa

Valoarea de deviz 686 479 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	2,400	1 025,00	2 460,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,950	133,90	261,11
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	1,135	544,93	618,50
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,135	1 092,83	1 240,36

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,000	4 161,95	4 161,95
		<i>Total</i>	lei			8 741,92
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 741,92 924,17
		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	28,550	113,72	3 246,64
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	29,400	4 337,92	127 534,92
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	293,100	33,68	9 870,19
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	178,560	44,69	7 979,88
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,179	901,28	161,33
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	28,550	68,68	1 960,95

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			150 753,91
		Total Fundatia Inclusiv salariu				150 753,91 14 026,40
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,620	1 963,19	3 180,36
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	1,000	200,00	200,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	1,000	155,00	155,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	1,000	1 723,23	1 723,23
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	2,000	132,63	265,26
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	kg	4,600	44,69	205,57

1	2	3	4	5	6	7
		pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)				
		<i>Total</i>	lei			10 504,42
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				10 504,42 1 207,89
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	4,000	67,35	269,40
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	4,000	67,35	269,40
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	20,000	67,35	1 346,98
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	6,000	67,35	404,09
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,000	24,00	192,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,000	15,55	404,30
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	347,25	347,25
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	347,25	347,25

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D50x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	347,25	694,50
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	2 115,75	4 231,50
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 Cap mufa conexiune D50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	347,25	694,50
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	2 531,75	5 063,50
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	2 115,75	2 115,75
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	1 699,75	1 699,75
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	6,000	336,40	2 018,40

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	4,000	284,90	1 139,60
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	4,000	284,90	1 139,60
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	2,000	546,50	1 093,00
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	2,000	477,50	955,00
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	2,000	424,50	849,00
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	2,000	496,00	992,00
42	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru	buc	2,000	532,15	1 064,30

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
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 D 50 mm	buc	2,000	374,00	748,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	347,25	694,50
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 Pilnie de varsare D50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	347,25	347,25
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 Cot D 50 mm 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	347,25	347,25
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	347,25	347,25
		<i>Total</i>	lei			29 815,32
		Total Conductele Inclusiv salariu				29 815,32 3 510,65
		<i>Total</i>	lei			199 815,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 720,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			16 415,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			32 038,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 179,40
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				268 169,46 19 669,11

1	2	3	4	5	6	7
		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	4,755	5 023,76	23 887,96
		<i>Total</i>	lei			23 887,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 955,84
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			184,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			12 389,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 485,05
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				43 902,51 20 649,33
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set	1,000	260 000,00	260 000,00
		<i>Total</i>	lei			260 000,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				260 000,00

		Total	lei	572 066
		TVA	20 %	114 413
		Total deviz: Inclusiv salariu	686 479	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfictare 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-3a,b-2-7
Castel de apa**

Valoarea de deviz 686 479 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ 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-3a,b-2-7:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	120,540	65,00	7 835,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,190	65,00	857,35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,122	65,00	1 762,93
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	65,00	45,50
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,713	65,00	111,34
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	65,00	84,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,525	65,00	3 479,12
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,113	65,00	72,34
9.	7212030022700	Sudor	h-om	40,362	65,00	2 623,53
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,420	65,00	92,30
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	274,887	65,00	17 867,65
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,800	65,00	2 262,00
13.	8283010021000	Electronist	h-om	14,265	65,00	927,23
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,028	65,00	911,82
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,637	65,00	1 081,40
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,682	65,00	304,33
		Total manopera				40 315

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,747	30,00	82,41
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,437	500,00	218,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	20,292	500,00	10 146,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,108	500,00	11 054,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	200,00	1,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,951	30,00	28,53
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5 000,00	70,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	5 000,00	500,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	5 000,00	35,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,197	200,00	39,40
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,024	200,00	4,80

12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,570	200,00	514,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	32,261	5,00	161,31
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,017	5 000,00	85,00
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,714	30,00	21,42
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,377	25,00	59,42
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,998	25,00	124,95
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	45,00	4,50
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,426	30,00	102,78
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	48,535	24,00	1 164,84
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,499	24,00	59,98
22.	2320322600374	Citom	kg	0,714	30,00	21,42
23.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	4,356	50,00	217,80
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	7,993	50,00	399,65
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,432	59,00	84,49
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	59,00	7,08
27.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii d110mm	buc	6,242	0,00	0,00
28.	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii d90mm	buc	4,161	0,00	0,00
29.	25137366010003	Garnituri cauciuc cu insertii d50mm	buc	4,161	0,00	0,00
30.	25212167010002	Teava din otel D100mm	m	4,242	0,00	0,00
31.	25212167010003	Teava din otel D80mm	m	4,242	0,00	0,00
32.	25212167010004	Teava din otel D50mm	m	21,210	0,00	0,00
33.	25212167010005	Teava din otel D15mm	m	6,363	0,00	0,00
34.	25231567138111	Fiting polietilena-Cot PE D110 45*	buc	2,020	250,00	505,00
35.	25231567138112	Fiting polietilena-Cot PE, D 90 45 gr.	buc	2,020	250,00	505,00
36.	25231567138113	Fiting polietilena-Cot PE, D 50 45 gr.	buc	2,020	250,00	505,00
37.	25231567138114	Fiting polietilena-Capat flansa D 110 mm	buc	2,020	200,00	404,00
38.	25231567138115	Fiting polietilena-Capat flansa D 90 mm	buc	2,020	200,00	404,00
39.	25231567138116	Fiting polietilena-Capat flansa D 50 mm	buc	2,020	200,00	404,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,50	3,21
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664	2,50	16,66
42.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	8 146,593	2,50	20 366,48
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	50,00	0,05
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,707	30,00	291,21
45.	266112643309111	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,000	155,00	155,00
46.	266112643309131	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ7-9	buc	1,000	200,00	200,00
47.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
48.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-9	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
49.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
50.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	30,587	2 400,00	73 408,80
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,327	2 400,00	784,80
52.	2664102101126	Var	kg	0,181	50,00	9,05
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	1 600,00	25,60
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,279	30,00	128,37
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	300,428	30,00	9 012,84
56.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	21,160	40,00	846,40
57.	27221033100001	Teava instalatie D114x5 mm	m	1,000	150,00	150,00
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,832	30,00	54,96

59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,428	30,00	42,84
60.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,278	50,00	263,90
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	30,00	5 494,80
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,284	30,00	68,52
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,916	50,00	45,80
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,641	50,00	232,05
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	115,360	5,00	576,80
66.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	31,145	5,00	155,72
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	31,145	5,00	155,72
68.	287411730000001	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,080	2 000,00	4 160,00
69.	287411730000002	Vana D100mm	buc	2,080	2 400,00	4 992,00
70.	287411730000003	Vana D80mm	buc	1,040	2 000,00	2 080,00
71.	287411730000004	Vana D65 mm	buc	1,040	1 600,00	1 664,00
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,132	30,00	3,96
73.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Teu D100x50	buc	1,020	250,00	255,00
74.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Teu D100x15	buc	1,020	250,00	255,00
75.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Teu D50x50	buc	2,040	250,00	510,00
76.	28752741101504	Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,040	250,00	510,00
77.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot D 50 mm 45 gr	buc	2,040	250,00	510,00
78.	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,020	250,00	255,00
79.	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot D 50 mm 90 gr	buc	1,020	250,00	255,00
80.	28752741101508	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Teu D100	buc	1,020	250,00	255,00
81.	287527420000001	Capac cu rama tip L	buc	1,030	1 600,00	1 648,00
82.	28752744282001	Flansa libera D110 mm	buc	6,180	250,00	1 545,00
83.	28752744282002	Flansa libera D90 mm	buc	4,120	200,00	824,00
84.	28752744282003	Flansa libera D50 mm	buc	4,120	200,00	824,00
85.	3-1	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set	1,000	260 000,00	260 000,00
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,860	5,00	124,29
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,661	10,00	86,61
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,802	10,00	38,02
89.	4100126202818	Apa	m3	0,400	10,00	4,00
Total materiale de construcții						426 000

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,029	600,00	17,40
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,420	100,00	142,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,320	100,00	832,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,920	500,00	2 460,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,819	500,00	909,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,237	500,00	618,50
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	50,00	882,00
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,034	100,00	3,40
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,676	100,00	167,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,793	50,00	589,65
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,371	350,00	129,85

12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,420	300,00	426,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,640	100,00	264,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,320	100,00	832,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,040	100,00	204,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	350,00	1 048,95
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,330	600,00	1 398,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,350	350,00	2 572,50
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	350,00	847,00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	350,00	868,00
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,00	732,00
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,00	33,60
23.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,00	1 020,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,940	200,00	388,00
Total utilaje de construcții						17 386

Total	lei	572 066
TVA	20 %	114 413

Total deviz: **686 479**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor Primaria s.Cenac
castelelor de apa si conectarea la reataua
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
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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
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			544,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	544,93
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 092,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,52
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 161,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,400	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,00	33,60
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	350,00	868,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	500,00	645,00
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	65,00	61,75
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
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			4 337,92

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	65,00	266,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	65,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	2 400,00	2 496,90
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	500,00	375,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	500,00	345,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,045	65,00	2,93
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	30,00	30,75
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			44,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	30,00	0,45
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			901,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	65,00	404,13
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	59,00	472,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	45,00	25,14
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			68,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	24,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	2,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	600,00	0,61
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	350,00	4,55
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 963,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	65,00	187,86
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	2 400,00	484,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 600,00	15,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	500,00	134,88
	2664102101126	Var	kg	0,110	50,00	5,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 000,00	21,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	350,00	647,50

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	buc			1 050,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			200,00
	266112643309131	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc	1,000	200,00	200,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIQO- 1	buc			155,00
	266112643309111	Inel de reazem KIIQO-1	buc	1,000	155,00	155,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIPI1-15-1	buc			1 375,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIJI-15	buc			1 300,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KIIJI-15	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			1 723,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	65,00	45,50
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,000	1 600,00	1 648,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	500,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,00	0,07
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			132,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
	27221033100001	Teava instalatie D114x5 mm	m	0,500	150,00	75,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,120	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,070	50,00	3,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	59,00	3,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,03
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			44,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	30,00	0,45
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			67,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	65,00	32,50
	25212167010002	Teava din otel D100mm	m	1,010	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,090	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	50,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	24,00	1,76
	2320322600374	Citom	kg	0,020	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			67,35

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	65,00	32,50
	25212167010003	Teava din otel D80mm	m	1,010	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	50,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	24,00	1,76
	2320322600374	Citom	kg	0,020	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			67,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	65,00	32,50
	25212167010004	Teava din otel D50mm	m	1,010	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	50,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	24,00	1,76
	2320322600374	Citom	kg	0,020	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			67,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	65,00	32,50
	25212167010005	Teava din otel D15mm	m	1,010	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	50,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	24,00	1,76
	2320322600374	Citom	kg	0,020	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100	65,00	6,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080	200,00	16,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	200,00	10,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			347,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	65,00	68,25
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Teu D100x50	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			347,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	65,00	68,25
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Teu D100x15	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D50x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			347,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	65,00	68,25
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Teu D50x50	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 115,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	65,00	35,75
	28741173000001	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,000	2 000,00	2 080,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 Cap mufa conexiune D50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			347,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	65,00	68,25
	28752741101504	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 531,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	65,00	35,75
	28741173000002	Vana D100mm	buc	1,000	2 400,00	2 496,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 115,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	65,00	35,75
	28741173000003	Vana D80mm	buc	1,000	2 000,00	2 080,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 699,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	65,00	35,75
	28741173000004	Vana D65 mm	buc	1,000	1 600,00	1 664,00
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			336,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	65,00	37,70
	28752744282001	Flansa libera D110 mm	buc	1,000	250,00	257,50
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii d110mm	buc	1,010	0,00	0,00
	28741158000001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	5,00	41,20
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc			284,90

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	65,00	37,70
	28752744282002	Flansa libera D90 mm	buc	1,000	200,00	206,00
	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii d90mm	buc	1,010	0,00	0,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	5,00	41,20
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			284,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	65,00	37,70
	28752744282003	Flansa libera D50 mm	buc	1,000	200,00	206,00
	25137366010003	Garnituri cauciuc cu insertii d50mm	buc	1,010	0,00	0,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	5,00	41,20
38	AcA53C	Montarea fitingurilor 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			546,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	65,00	78,00
	25231567138111	Fiting polietilena-Cot PE D110 45*	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
39	AcA53B	Montarea fitingurilor 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			477,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	65,00	65,00
	25231567138112	Fiting polietilena-Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
40	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 45 gr.	buc			424,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	65,00	52,00
	25231567138113	Fiting polietilena-Cot PE, D 50 45 gr.	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
41	AcA53C	Montarea fitingurilor 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			496,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	65,00	78,00
	25231567138114	Fiting polietilena-Capat flansa D 110 mm	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
42	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			532,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,710	65,00	46,15
	25231567138115	Fiting polietilena-Capat flansa D 90 mm	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,710	100,00	71,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,710	300,00	213,00
43	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			374,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	65,00	52,00
	25231567138116	Fiting polietilena-Capat flansa D 50 mm	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			347,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	65,00	68,25
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot D 50 mm 45 gr	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 Pilnie de varsare D50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			347,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	65,00	68,25
	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 Cot D 50 mm 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			347,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	65,00	68,25
	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot D 50 mm 90 gr	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			347,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	65,00	68,25
	28752741101508	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Teu D100	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
		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			5 023,76
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810	65,00	3 757,66
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	200,00	1,01
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450	40,00	178,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550	5,00	32,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110	50,00	55,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190	50,00	9,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920	5,00	24,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150	50,00	7,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	600,00	294,01
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set			260 000,00
	3-1	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set	1,000	260 000,00	260 000,00

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 №
Forarea sondei arteziene s. Cenac, r-nul Cimislia

Valoarea de deviz 732 623 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 Material marunt=1,050	buc	1,00	29 385,00	29 385,00
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	2 195,00	439,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	24,10	863,80	20 817,58
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	41,00	107,69	4 415,20
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	149,00	312,30	46 533,20

1	2	3	4	5	6	7
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operati e	1,00	9 700,00	9 700,00
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 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Coeficient la manoperei=0,480 Coeficient la utilajului=0,480	m	10,00	53,86	538,56
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 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Coeficient la manoperei=0,480 Coeficient la utilajului=0,480	m	10,00	156,38	1 563,84
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	20,00	600,00	12 000,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,005 Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m	20,00	226,80	4 536,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0.0 m (dop de ciment 5 m)	m3	2,03	1 501,10	3 047,24
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 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	5,00	484,50	2 422,50
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 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Coeficient la manoperei=0,480 Coeficient la utilajului=0,480	m	31,00	52,62	1 631,25
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia	m	134,00	152,79	20 473,47

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Coeficient la manoperei=0,480 Coeficient la utilajului=0,480				
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	167,50	440,00	73 700,00
16	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	18,00	440,00	7 920,00
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 Coeficient la pentru materiale=1,015	m	18,00	912,60	16 426,80
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica Material marunt (centrori)=1,015 Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m	167,50	48,60	8 140,50
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	185,00	32,60	6 031,00
20	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 185-130 m	m3	6,00	882,60	5 295,60
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	4 277,92	2 695,09
22	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive 120 -5.0 m	m3	7,93	756,23	5 996,90
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	4 278,24	1 454,60

1	2	3	4	5	6	7
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	33,00	360,00	11 880,00
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	20 462,00	20 462,00
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	240,00	425,00	102 000,00
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	20 462,00	20 462,00
		<i>Total</i>	lei			439 967,33
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				439 967,33 195 682,16
		<i>Total</i>	lei			439 967,33
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				439 967,33 195 682,16

		Total	lei	439 969
		Asigurarea sociala	24 %	46 964
		Transportul materialelor	10 %	16 090
		Cheltuieli de regie	14,5 %	72 939
		Beneficiu de deviz	6 %	34 557
		Total		610 519
		TVA	20 %	122 104
		Total deviz: Inclusiv salariu	732 623	

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 №
Forarea sondei arteziene s. Cenac, r-nul Cimislia

Valoarea de deviz 732 623 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ 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 № :						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	174,400	65,00	11 336,00
2.	8113020070100	Sondor	h-om	2 836,095	65,00	184 346,16
Total manopera						195 683

Materiale:

1.	1-1	Tevi pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	20,000	600,00	12 000,00
2.	1-2	Tevil de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	167,500	440,00	73 700,00
3.	1-3	Tevil de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm (p/u filtru)	m	18,000	440,00	7 920,00
4.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,010	25 000,00	250,00
5.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	59 000,00	118,00
6.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,002	0,00	0,00
7.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,000	30,00	180,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,000	30,00	300,00
9.	1212121212121	Apa	m3	684,808	10,00	6 848,08
10.	1421102200467	Balast	m3	8,128	500,00	4 064,00
11.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	6,300	200,00	1 260,00
12.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	7 712,000	2,00	15 424,00
13.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	5 000,00	2 625,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	5 000,00	9 450,00
15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	5 000,00	5 250,00
16.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	62,660	10,00	626,60
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 019,659	2,50	2 549,14
18.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	30,00	945,00

19.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia D150mm	buc	2,562	2 000,00	5 124,00
20.	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia D394mm	buc	0,096	3 000,00	288,00
21.	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia D295mm	buc	1,039	2 500,00	2 597,50
22.	29521273443441	Sape foraj cu role d295mm	buc	0,105	2 500,00	262,50
23.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	2,000	2 400,00	4 800,00
24.	5	Masa utilajului	t	2,160	2 000,00	4 320,00
		Total materiale de construcții				160 902

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	32,700	600,00	19 620,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	291,162	50,00	14 558,10
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,878	500,00	439,00
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	8,676	150,00	1 301,40
5.	29522700027112	Generatorul ДЭС-60	h-ut	240,000	50,00	12 000,00
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	100,00	800,00
7.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	231,099	150,00	34 664,85
		Total utilaje de construcții				83 384

Total	lei	439 969
Asigurarea sociala	24 %	46 964
Transportul materialelor	10 %	16 090
Cheltuieli de regie	14,5 %	72 939
Beneficiu de deviz	6 %	34 557
Total		610 519
TVA	20 %	122 104

Total deviz: 732 623

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor Primaria s.Cenac
castelelor de apa si conectarea la reataua
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
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 Material marunt=1,050	buc			29 385,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	65,00	11 115,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,000	5 000,00	5 250,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,800	5 000,00	9 450,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,500	5 000,00	2 625,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,000	30,00	945,00
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			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	500,00	2 195,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			863,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,800	65,00	117,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,000	2,00	640,00
	1212121212121	Apa	m3	0,880	10,00	8,80
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,600	10,00	26,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,360	150,00	54,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,360	50,00	18,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			107,69
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	65,00	70,20
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia D150mm	buc	0,005	2 000,00	10,49
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,180	150,00	27,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			312,30
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	65,00	202,80
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia D150mm	buc	0,015	2 000,00	31,50
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,520	150,00	78,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operatie			9 700,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,000	65,00	6 500,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,000	150,00	1 800,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	100,00	800,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,000	50,00	600,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime,	m			53,86

1	2	3	4	5	6	7
		in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=0,480 Coeficient la manoperei=0,480 Coeficient la utilajului=0,480				
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	65,00	33,70
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia D394mm	buc	0,005	3 000,00	7,20
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,180	150,00	12,96
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 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=0,480 Coeficient la manoperei=0,480 Coeficient la utilajului=0,480	m			156,38
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	65,00	97,34
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia D394mm	buc	0,015	3 000,00	21,60
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,520	150,00	37,44
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m			600,00
	1-1	Tevi pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	1,000	600,00	600,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,005 Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m			226,80
	8113020070100	Sondor	h-om	2,520	65,00	163,80
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,420	150,00	63,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0.0 m (dop de ciment 5 m)	m3			1 501,10
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	65,00	1 020,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,049	2,50	2,62
	1212121212121	Apa	m3	0,700	10,00	7,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,140	150,00	470,99
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 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,050	m			484,50
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	65,00	312,00
	29521273443441	Sape foraj cu role d295mm	buc	0,020	2 500,00	52,50
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,800	150,00	120,00
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 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=0,480 Coeficient la manoperei=0,480 Coeficient la utilajului=0,480	m			52,62
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	65,00	33,70
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia D295mm	buc	0,005	2 500,00	5,97
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,180	150,00	12,96
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 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=0,480 Coeficient la manoperei=0,480 Coeficient la utilajului=0,480	m			152,79
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	65,00	97,34

1	2	3	4	5	6	7
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia D295mm	buc	0,015	2 500,00	18,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,520	150,00	37,44
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10,4 mm	m			440,00
	1-2	Tevil de tubaj PVC, R16 d=140x10,4 mm	m	1,000	440,00	440,00
16	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10,4 mm	m			440,00
	1-3	Tevil de tubaj PVC, R16 d=140x10,4 mm (p/u filtru)	m	1,000	440,00	440,00
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 Coeficient la pentru materiale=1,015	m			912,60
	8113020070100	Sondor	h-om	10,140	65,00	659,10
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,690	150,00	253,50
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica Material marunt (centrori)=1,015 Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m			48,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,540	65,00	35,10
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,090	150,00	13,50
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			32,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	65,00	15,60
	1212121212121	Apa	m3	0,900	10,00	9,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	50,00	2,00
20	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 185-130 m	m3			882,60
	8113020070100	Sondor	h-om	6,840	65,00	444,60
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,050	200,00	210,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,140	150,00	171,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,140	50,00	57,00
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 130-120 m	m3			4 277,92
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	65,00	1 020,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000	2,50	2 622,49
	1212121212121	Apa	m3	0,700	10,00	7,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,140	150,00	470,95
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,140	50,00	156,98
22	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive 120 -5.0 m	m3			756,23
	8113020070100	Sondor	h-om	3,750	65,00	243,75
	1421102200467	Balast	m3	1,025	500,00	512,48
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			4 278,24
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	65,00	1 020,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000	2,50	2 622,50
	1212121212121	Apa	m3	0,700	10,00	7,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,140	150,00	471,18
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,140	50,00	157,06
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			360,00

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000	65,00	130,00
	1212121212121	Apa	m3	15,000	10,00	150,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,400	150,00	60,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,400	50,00	20,00
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			20 462,00
	1	Muncitor	h-om	87,200	65,00	5 668,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	59 000,00	59,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	0,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	30,00	150,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
	5	Masa utilajului	t	1,080	2 000,00	2 160,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,350	600,00	9 810,00
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			425,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,000	65,00	325,00
	29522700027112	Generatorul ДЭС-60	h-ut	1,000	50,00	50,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,000	50,00	50,00
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			20 462,00
	1	Muncitor	h-om	87,200	65,00	5 668,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	59 000,00	59,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	0,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	30,00	150,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
	5	Masa utilajului	t	1,080	2 000,00	2 160,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,350	600,00	9 810,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-A-4-SAC-2-8
Hazna

Valoarea de deviz 80 953 lei

Intocmit în prețuri curente 01.12.2022

№ 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. 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 m3	0,740	1 025,00 0,00	758,50 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	m3	1,000	133,90 133,90	133,90 133,90
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	m3	19,500	20,15 20,15	392,93 392,93
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	m3	19,500	57,55 56,55	1 122,22 1 102,72
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	544,57 0,00	250,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	1 092,74 573,28	502,66 263,71
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	3 104,67 443,00	186,28 26,58
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,600	1 714,68 542,75	1 028,81 325,65
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	22,100	219,11 10,40	4 842,34 229,84
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	225,20 135,20	4 526,52 2 717,52
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	2,930	2 459,54 523,90	7 206,46 1 535,04
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc	3,000	1 750,00 0,00	5 250,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-20	buc	1,000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII1-20-1	buc	1,000	2 420,00 0,00	2 420,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	44,000	350,00 0,00	15 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	902,27 404,77	39,70 17,81
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	164,89 61,75	164,89 61,75
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	692,89 64,39	374,16 34,77
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,400	1 715,42 542,75	686,17 217,10
		<i>Total</i>	lei			49 936,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 936,04 7 059,32

		Total	lei	49 936
		Asigurarea sociala	24 %	1 695
		Transportarea materialelor	10 %	3 951
		Cheltuieli de regie	14,5 %	8 060
		Beneficiu de deviz	6 %	3 819
		Total		67 461
		TVA	20 %	13 492
		Total deviz:		80 953
		Inclusiv salariu		7 062

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfictare 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-4-SAC-2-8
Hazna**

Valoarea de deviz 80 953 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ 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-4-SAC-2-8:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	65,00	500,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	65,00	2 403,83
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	65,00	61,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	65,00	1 074,12
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	65,00	17,81
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	65,00	1 954,61
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	65,00	42,25
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	65,00	1 004,45
		Total manopera				7 062

Material:

1.	1-1	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	350,00	15 400,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	500,00	463,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,732	500,00	366,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	200,00	123,60
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	5,00	221,00
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	5 000,00	110,00
9.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	24,00	1 206,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	45,00	1,12
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	24,00	1 591,20
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,300	50,00	15,00

13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	50,00	6,60
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	59,00	20,77
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	59,00	4,13
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,50	474,70
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,50	4,42
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	40,00	530,40
21.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	1,000	200,00	200,00
22.	26611264332010 1	Placi prefabricate pt. camine KI-20	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
23.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1	buc	1,000	2 420,00	2 420,00
24.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	2 400,00	4 048,80
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 600,00	324,80
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	40,00	1 944,80
28.	27221033100001	Teava instalatie D200mm	m	0,500	150,00	75,00
29.	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	10,00	19,50
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	10,00	2,73
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	10,00	0,84
		Total materiale de construcții				39 513

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	100,00	22,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	50,00	5,65
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	600,00	45,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	500,00	758,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	500,00	250,50
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	50,00	245,35
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	350,00	170,10
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
		Total utilaje de construcții				3 361

Total	lei	49 936
Asigurarea sociala	24 %	1 695
Transportarea materialelor	10 %	3 951
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 060
Beneficiu de deviz	6 %	3 819
Total		67 461
TVA	20 %	13 492

Total deviz:

80 953

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, **Investitor** Primaria s.Cenac
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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
3	TsD01B	Împrastierea 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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	65,00	20,15
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			57,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
5	TsD02A1	Împrastierea 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			544,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	544,57
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 092,74 573,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	65,00	573,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,46
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			3 104,67 443,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	65,00	443,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	500,00	2 550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	50,00	106,67
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 714,68 542,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	365,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
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 Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			219,11 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,500	24,00	72,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	40,00	24,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	4,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	5,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	600,00	2,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	350,00	7,70
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			225,20 135,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	65,00	108,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	65,00	27,04
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,500	24,00	60,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,200	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			2 459,54 523,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	65,00	366,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	65,00	157,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	2 400,00	1 381,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	200,00	42,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 600,00	110,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			1 750,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc			2 850,00 0,00
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,000	2 850,00	2 850,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-20-1	buc			2 420,00 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1	buc	1,000	2 420,00	2 420,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			200,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII7-3	buc	1,000	200,00	200,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 600,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
17		Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			350,00 0,00
	1-1	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,000	350,00	350,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			902,27 404,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	65,00	404,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	59,00	472,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	45,00	25,45
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			164,89 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	65,00	61,75
	27221033100001	Teava instalatie D200mm	m	0,500	150,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	50,00	6,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	59,00	4,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			692,89 64,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,04
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 715,42 542,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	366,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00

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-2-IVC-2-6

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

Valoarea de deviz 38 256 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	1,000	186,75	186,75
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2	1,000	835,69	835,69
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	2,270	1 108,99	2 517,40
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	5,000	645,76	3 228,80

1	2	3	4	5	6	7
5	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	140,24	269,27
6	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	117,31	225,23
		<i>Total</i>	lei			7 263,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			547,46
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			474,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 201,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			569,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 055,83 2 281,10
		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) Materiale marunte=1,050	buc	1,000	759,75	759,75
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 Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	1 644,36	1 644,36
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc	1,000	1 198,65	1 198,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 602,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			413,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			168,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 310,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			329,74
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 825,26 1 723,80
		3. Costul utilajului				
10	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL NДВ=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
11		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
12		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				16 000,00

		Total	lei			31 880
		TVA	20 %			6 376
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 256

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-2-IVC-2-6

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

Valoarea de deviz 38 256 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ 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-2-IVC-2-6:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	65,00	126,81
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	58,151	65,00	3 779,81
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	65,00	65,78
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
		Total manopera				4 006

Materiale:

1.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	20,00	1,42
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	20,00	630,00
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,500	20,00	10,00
4.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	20,00	39,56
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,088	20,00	1,76
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	20,00	4,20
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,460	20,00	9,20
8.	2411117322835	Freon	kg	0,945	20,00	18,90
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	20,00	0,36
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,347	20,00	6,94
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,247	20,00	4,94
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	20,00	21,00
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	20,00	84,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
15.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	20,00	210,00
16.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr 50mm	m2	1,978	50,00	98,90
17.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	30,00	225,00
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	30,00	158,76
19.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	30,00	439,35
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	34,511	30,00	1 035,33
21.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	17,425	20,00	348,50
22.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	21,620	40,00	864,80

23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,188	30,00	305,64
24.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	10,374	30,00	311,22
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	30,00	2,58
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,498	30,00	14,94
27.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	20,00	105,00
28.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	20,00	105,00
29.	2811236305075	Console	kg	10,500	20,00	210,00
30.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D 125 mm	buc	1,000	150,00	150,00
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,056	5,00	240,28
32.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	5,00	136,50
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	5,00	136,50
34.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	30,00	11,10
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,056	5,00	240,28
36.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	20,00	0,80
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,056	5,00	240,28
38.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	20,00	3,00
39.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,274	30,00	8,22
40.	3-1	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	1,000	5 000,00	5 000,00
41.	3-2	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Bt U=220	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
42.	3-3	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	5,00	0,69
Total materiale de construcții						22 435

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,384	600,00	230,40
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	100,00	70,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,280	80,00	22,40
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	80,00	36,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	100,00	16,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	100,00	15,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
Total utilaje de construcții						424

Total	lei	31 880
TVA	20 %	6 376

Total deviz:

38 256

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor Primaria s.Cenac
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
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			186,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	20,00	3,00
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D 125 mm	buc	1,000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2			835,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,850	65,00	380,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	30,00	135,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	20,00	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	20,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	20,00	7,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	5,00	20,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	30,00	3,60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	30,00	225,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	5,00	20,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	100,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	600,00	12,00
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			1 108,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	20,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	20,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	30,00	37,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	5,00	30,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	30,00	142,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,600	20,00	153,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	5,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	5,00	30,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	600,00	30,13
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			645,76

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	20,00	0,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	30,00	0,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	20,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	30,00	43,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	5,00	30,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	30,00	0,91
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,900	30,00	87,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	5,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	5,00	30,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	600,00	30,00
5	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			140,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,016	65,00	66,05
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr 50mm	m2	1,030	50,00	51,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30,00	1,34
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,030	20,00	20,60
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,037	20,00	0,74
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			117,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	65,00	34,26
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,756	30,00	82,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	5,00	0,36
		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) Materiale marunte=1,050	buc			759,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,000	20,00	105,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	20,00	42,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	20,00	315,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	30,00	5,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	100,00	35,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	100,00	8,00
	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	80,00	11,20
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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 644,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,520	65,00	1 268,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	20,00	5,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	20,00	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	20,00	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	5,00	136,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	30,00	4,74
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	20,00	4,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	5,00	136,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	80,00	36,00
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc			1 198,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,000	20,00	105,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	20,00	42,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	20,00	210,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	20,00	315,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	20,00	105,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	20,00	105,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	30,00	5,55
	2411117322835	Freon	kg	0,900	20,00	18,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	100,00	35,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	100,00	8,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,140	80,00	11,20
		3. Costul utilajului				
10	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc			5 000,00
	3-1	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
11		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc			3 000,00
	3-2	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
12		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			8 000,00
	3-3	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-A-PG-7-1
Plan General. Platforma

Valoarea de deviz 426 719 lei

Intocmit în prețuri curente 01.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări 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	1 370,00	4 247,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	496,000	10,74	5 329,45
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	1 369,95	2 644,00
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	1,930	1 610,10	3 107,50
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	5,900	1 125,00	6 637,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	944,000	13,40	12 654,25

1	2	3	4	5	6	7
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,900	1 748,63	10 316,90
		<i>Total</i>	lei			44 936,60
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				44 936,60
		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	412,72	34 173,00
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,600	11 115,99	51 133,56
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=9,000 Coeficient la pentru materiale=9,000 Coeficient la utilajului=9,000	100m2	4,600	4 536,00	20 865,60
		<i>Total</i>	lei			106 172,16
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				106 172,16 7 666,36
		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	11 115,98	14 450,78
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la pentru materiale=5,000 Coeficient la utilajului=5,000	100m2	-1,300	2 520,00	-3 276,00
		<i>Total</i>	lei			11 174,78
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				11 174,78 417,43
		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	m	164,000	375,79	61 629,06

1	2	3	4	5	6	7
		pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 67- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 66 buc (GARDLINE) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027				
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	85,82	21,97
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,288	1 830,83	527,28
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	564,28	3 554,99
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	224,50	449,00
18	CK33B	Miner	buc	2,000	263,26	526,52
		<i>Total</i>	lei			66 708,82
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				66 708,82 11 016,73
		1.5. Inverzirea				
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,200	438,00	3 153,60
20	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,450	714,42	321,49
21	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,450	52,00	23,40
22	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	45,000	224,57	10 105,65
23	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,450	1 224,09	550,84
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2	2,600	709,30	1 844,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 999,16
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				15 999,16 5 966,16
		1.6. Diverse				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	10,500	115,24	1 210,02
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	116,67	2 578,46
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,590	36,48	1 845,75
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	35,44	6 803,27
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,300	2 279,04	5 241,80
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	44,69	1 215,57
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	94,290	45,18	4 260,00
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t	0,095	470,00	44,65
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,122	901,48	109,98
		<i>Total</i>	lei			23 309,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Diverse Inclusiv salariu				23 309,50 5 005,45
		<i>Total</i>	lei			268 301,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				268 301,02 30 072,13

		Total	lei	268 302
		Asigurarea sociala	24 %	7 217
		Transportarea materialelor	10 %	17 469
		Cheltuieli de regie	14,5 %	42 483
		Beneficiu de deviz	6 %	20 128
		Total		355 599
		TVA	20 %	71 120
		Total deviz: Inclusiv salariu	426 719	

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-PG-7-1
Plan General. Platforma**

Valoarea de deviz 426 719 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ 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-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,946	65,00	321,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	34,637	65,00	2 251,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,118	65,00	982,67
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	101,680	65,00	6 609,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	65,00	1 077,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	99,630	65,00	6 475,95
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,722	65,00	5 441,93
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	65,00	73,71
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,986	65,00	64,10
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,412	65,00	156,78
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	65,00	511,42
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,160	65,00	10,40
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,083	65,00	1 500,39
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	65,00	314,60
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,457	65,00	224,71
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,254	65,00	2 161,51
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,146	65,00	1 894,49
		Total manopera				30 072

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,000	20,00	360,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,496	100,00	1 749,60
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,294	30,00	68,82
4.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot-(кустарники)	buc	46,800	150,00	7 020,00
5.	11202062010361	Savura	m3	5,900	350,00	2 065,00
6.	1212121212121	apa	m3	0,900	10,00	9,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,900	400,00	2 360,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	155,484	400,00	62 193,60
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,344	400,00	537,60

10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,850	400,00	3 540,00
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,737	400,00	2 694,80
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,206	400,00	82,40
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	200,00	5,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	109,898	200,00	21 979,60
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,242	200,00	1 448,40
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,007	30,00	0,21
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,800	30,00	54,00
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	5 000,00	165,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	5 000,00	110,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	5 000,00	110,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	36,379	2,00	72,76
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	200,00	442,00
23.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (GARDLINE)	m2	6,300	400,00	2 520,00
24.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,800	200,00	360,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,090	45,00	4,05
26.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	30,00	79,56
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,976	59,00	57,58
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,253	59,00	73,93
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	43,00	28,81
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 758,018	2,50	4 395,04
31.	26631021000001	Beton B15	m3	2,393	1 800,00	4 307,40
32.	26631021000011	Beton clasa...p/u stilpi	m3	10,948	1 800,00	19 706,40
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,855	30,00	1 555,65
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	196,738	30,00	5 902,14
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	40,423	30,00	1 212,69
36.	27321036462501	Panouri gata confectionate - 4.625 m2 66 buc (GARDLINE)	buc	66,000	320,00	21 120,00
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	30,00	8,16
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	30,00	33,15
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,425	30,00	72,75
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	30,00	816,00
41.	28111063020051	Stilpi din otel 60x60x2400 67- buc cu capac	buc	67,000	20,00	1 340,00
42.	28112363098001	Confectii metalice diverse-balustrada,	kg	94,290	30,00	2 828,70
43.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	50,00	100,00
44.	28631463109001	Minere	buc	2,000	200,00	400,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,553	30,00	16,59
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,332	50,00	66,60
47.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	2,50	63,00
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	2,50	16,57
49.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000	2,00	24,00
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	2,00	13,26
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	2,00	50,40
52.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	2,00	50,40
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	30,00	3,33
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	5,00	3,32

55.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,421	5,00	12,11
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,357	10,00	373,57
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,324	10,00	3,24
		Total materiale de construcții				174 687

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	600,00	75,60
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,248	500,00	124,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	450,00	151,20
4.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,668	450,00	5 700,60
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,989	450,00	7 195,05
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,608	350,00	2 312,80
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,033	450,00	3 164,85
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,275	500,00	6 637,50
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,903	500,00	5 451,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,997	500,00	9 998,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,553	50,00	77,65
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,920	50,00	246,00
13.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,626	100,00	62,60
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,033	350,00	2 461,55
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,959	500,00	479,50
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,089	500,00	544,50
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,382	350,00	17 983,70
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,378	200,00	875,60
		Total utilaje de construcții				63 543

Total	lei	268 302
Asigurarea sociala	24 %	7 217
Transportarea materialelor	10 %	17 469
Cheltuieli de regie	14,5 %	42 483
Beneficiu de deviz	6 %	20 128
Total		355 599
TVA	20 %	71 120

Total deviz:

426 719

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor Primaria s.Cenac
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
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			1 370,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 370,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			1 369,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 369,95
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			1 610,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	500,00	1 610,10
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 748,63
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,21
		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			412,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 115,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	65,00	321,10
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	20,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	129,02
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	200,00	82,78
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	100,00	10,61
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=9,000 Coeficient la pentru materiale=9,000 Coeficient la utilajului=9,000	100m2			4 536,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	400,00	4 536,00
		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			11 115,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	65,00	321,10
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,15
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	128,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	200,00	82,77
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	100,00	10,62
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la pentru materiale=5,000 Coeficient la utilajului=5,000	100m2			2 520,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	400,00	2 520,00
		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) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			375,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,150	65,00	9,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	65,00	40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	65,00	9,10
	26631021000011	Beton clasa...p/u stilpi	m3	0,065	1 800,00	120,16
	27321036462501	Panouri gata confectionate - 4.625 m2 66 buc (GARDLINE)	buc		320,00	128,78
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240	30,00	7,39
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	400,00	16,43
	28111063020051	Stilpi din otel 60x60x2400 67- buc cu capac	buc		20,00	8,17
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	200,00	8,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	2,50	25,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
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			85,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	65,00	85,82
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 830,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	65,00	474,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	65,00	25,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	200,00	155,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,705	400,00	286,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			564,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	65,00	24,70
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (GARDLINE)	m2	1,000	400,00	400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	43,00	4,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	200,00	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	600,00	12,00
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			224,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	65,00	157,30
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	2,00	12,00
18	CK33B	Miner	buc			263,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,25
	28631463109001	Minere	buc	1,000	200,00	200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	43,00	0,86
		1.5. Inverzirea				
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			438,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	100,00	100,00
20	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			714,42
	1	Muncitor	h-om	10,990	65,00	714,42
21	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,800	65,00	52,00
22	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			224,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	65,00	48,75
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot-(кустарники)	buc	1,040	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	200,00	8,00
23	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			1 224,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	65,00	138,53
	1212121212121	apa	m3	2,000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	500,00	1 065,56
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2			709,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	100,00	396,00
		1.6. Diverse				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			115,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,420	65,00	27,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,107	200,00	21,39
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,128	400,00	51,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	10,00	0,34
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,032	450,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	200,00	0,61
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			116,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	5,00	0,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	4,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
27	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
28	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			35,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 279,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	65,00	26,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025	1 800,00	1 872,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	30,00	0,45
31	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			45,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	65,00	0,65
	28112363098001	Confecții metalice diverse-balustrada,	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	59,00	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	30,00	0,60
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri,)	t			470,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	65,00	109,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	65,00	155,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	59,00	192,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	45,00	10,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	30,00	2,21
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			901,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	65,00	404,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	59,00	471,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	45,00	25,08

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 reataua
existenta de apeduct,r-nul
Cimislia, s.Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 71-21-AE.S-2-1
Retele de apa

Valoarea de deviz 156 084 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,300	2 195,00	2 853,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,120	2 383,33	286,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	4,100	124,80	511,69
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	10,100	244,64	2 470,86

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	37,600	20,15	757,64
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	37,600	49,75	1 870,60
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	0,820	545,12	447,00
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	0,820	1 092,78	896,08
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,200	9,20	176,70
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	223,25	26,79
		<i>Total</i>	lei			10 296,86
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				10 296,86 3 975,66
		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 Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc	1,000	244,04	244,04
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	2 487,95	2 487,95

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm				
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 D50mm	buc	1,000	1 687,95	1 687,95
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	1,000	337,95	337,95
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	1,000	287,95	287,95
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	1,000	287,95	287,95
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	2,000	546,50	1 093,00
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 D 63 mm	buc	1,000	424,50	424,50
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	2,000	295,31	590,61

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,000	295,30	295,30
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 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	14,280	329,90	4 710,95
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	2,000	295,20	590,40
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	160,000	179,48	28 717,44
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	152,000	121,15	18 415,41
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	30,000	55,48	1 664,37
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	315,000	16,05	5 055,75
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000	9,60	288,00
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	342,000	0,37	125,33

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			67 304,85
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				67 304,85 7 261,15
		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	1,800	133,90	241,02
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	10,000	119,03	1 190,25
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,620	682,31	423,03
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	4,550	3 011,84	13 703,85
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,940	682,35	641,41
		<i>Total</i>	lei			16 199,56
		Total Cap de aval la canalizare Inclusiv salariu				16 199,56 2 437,70
		<i>Total</i>	lei			93 801,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 281,88
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			5 999,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 946,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 081,76
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				125 111,04 13 674,51

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
34	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	1,000	275,91	275,91
		<i>Total</i>	lei			275,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			42,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			9,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			106,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				460,38 176,80
		3. Costul utilajului				
35	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				4 500,00

		Total	lei			130 070
		TVA	20 %			26 014
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 084

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfictare 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-AE.S-2-1
Rețele de apa**

Valoarea de deviz 156 084 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ 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-AE.S-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,792	65,00	1 286,48
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,500	65,00	487,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,034	65,00	2 277,21
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	50,154	65,00	3 260,01
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,200	65,00	208,00
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	65,00	66,95
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,721	65,00	3 556,87
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,970	65,00	1 948,05
9.	9312040019600	Sapator	h-om	11,696	65,00	760,24
		Total manopera				13 852

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	500,00	0,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,794	500,00	897,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,423	200,00	2 084,60
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,060	20,00	1,20
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	5 000,00	75,00
6.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,015	5 000,00	75,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	5 000,00	50,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	5 000,00	50,00
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,000	200,00	200,00
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,200	30,00	36,00
11.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	43,00	0,65
12.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	59,00	1,24
13.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,060	4,00	0,24
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	369,360	0,80	295,49
15.	25137300000001	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 3 buc	kg	14,994	300,00	4 498,20
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,771	10,00	87,71
17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	30,00	4,11

18.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	160,800	110,00	17 688,00
19.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	152,760	92,00	14 053,92
20.	25212167100011 3	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m	30,090	35,00	1 053,15
21.	25231567138111	Fiting polietilena-Capat flansa D 110 mm	buc	2,020	250,00	505,00
22.	25231567138112	Fiting polietilena-Capat flansa D 63 mm	buc	1,010	250,00	252,50
23.	25231567138117	Fiting polietilena-Piesa de bransare intarita 110*90 mm	buc	2,060	250,00	515,00
24.	26631021000001	Beton B20	m3	4,710	2 400,00	11 304,00
25.	27104036005021 1	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm)	kg	0,268	500,00	134,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,500	30,00	15,00
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	30,00	7,50
28.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,150	30,00	4,50
29.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d $\times$ l 5 x 450 mm	kg	0,150	20,00	3,00
30.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	5,00	123,60
31.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	5,00	100,00
32.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	5,00	40,40
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,000	5,00	15,00
34.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	5,00	20,60
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	5,00	40,40
36.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	5,00	20,60
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,000	5,00	15,00
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	5,00	0,25
39.	28752741101001	Piese de legatura-Vana din fonta D100 mm	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
40.	28752741101002	Piese de legatura-Vana din fonta D50mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
41.	28752741101003	Piese de legatura-Cruce cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,000	250,00	250,00
42.	28752741101004	Piese de legatura-Teu cu flanse D 100	buc	1,000	200,00	200,00
43.	28752741101005	Piese de legatura-Teu cu flanse D 100*50	buc	1,000	200,00	200,00
44.	28752744282001	Flansa libera D110 mm	buc	2,060	200,00	412,00
45.	28752744282002	Flansa libera D63 mm	buc	1,030	200,00	206,00
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,300	30,00	9,00
47.	3-1	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,760	10,00	37,60
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	10,00	4,60
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	50,250	10,00	502,50
51.	4100126202818	Apa	m3	0,156	10,00	1,56
		Total materiale de constructii				64 589

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,655	50,00	32,75
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,684	50,00	34,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,327	100,00	32,70
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,319	600,00	791,40

5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,760	100,00	276,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,280	50,00	364,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,279	500,00	3 139,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,894	500,00	447,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	500,00	24,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,502	50,00	125,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,520	50,00	426,00
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,114	100,00	11,40
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,760	100,00	276,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,280	350,00	2 548,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,200	500,00	8 100,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,589	300,00	176,70
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,650	200,00	3 330,00
		Total utilaje de construcții				20 134

Total	lei	130 070
TVA	20 %	26 014

Total deviz:

156 084

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor Primaria s.Cenac
castelilor 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	500,00	2 195,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 383,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 383,33
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			124,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	65,00	37,05
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			244,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	200,00	204,99
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	65,00	20,15
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			49,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	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			545,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,12
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 092,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	65,00	573,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,51
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,20
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	65,00	23,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc			244,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	65,00	66,95
	271040360050211	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm)	kg	0,260	500,00	134,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	43,00	0,65
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	59,00	1,24
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			2 487,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	65,00	57,85
	28752741101001	Piese de legatura-Vana din fonta D100 mm	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
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 D50mm	buc			1 687,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	65,00	57,85
	28752741101002	Piese de legatura-Vana din fonta D50mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
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			337,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	65,00	57,85
	28752741101003	Piese de legatura-Cruce cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
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			287,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	65,00	57,85
	28752741101004	Piese de legatura-Teu cu flanse D 100	buc	1,000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
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			287,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	65,00	57,85
	28752741101005	Piese de legatura-Teu cu flanse D 100*50	buc	1,000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
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			546,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	65,00	78,00
	25231567138111	Fiting polietilena-Capat flansa D 110 mm	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
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 D 63 mm	buc			424,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	65,00	52,00
	25231567138112	Fiting polietilena-Capat flansa D 63 mm	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			295,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	65,00	37,70
	28752744282001	Flansa libera D110 mm	buc	1,000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	5,00	41,20
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			295,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	65,00	37,70
	28752744282002	Flansa libera D63 mm	buc	1,000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	5,00	41,20
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 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg			329,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	65,00	7,80
	25137300000001	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 3 buc	kg	1,000	300,00	315,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	20,00	0,21
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	10,00	0,42
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	4,00	0,02
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	5 000,00	5,25
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	100,00	0,80
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110*90 mm	buc			295,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	65,00	37,70
	25231567138117	Fiting polietilena-Piesa de bransare intarita 110*90 mm	buc	1,030	250,00	257,50
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			179,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	65,00	6,17
	252121671000111	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,005	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			121,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	65,00	3,96
	252121671000112	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,005	92,00	92,46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	252121671000113	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,003	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	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			9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	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			0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
		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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			119,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	5,00	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	20,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	20,97
32	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu	m3			3 011,84

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,350	65,00	282,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	65,00	42,26
	26631021000001	Beton B20	m3	1,025	2 400,00	2 484,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,290	600,00	173,93
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,550	50,00	27,49
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,38
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	20,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,01
		2. Lucrari de montare				
34	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			275,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	65,00	176,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	30,00	4,11
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	200,00	14,20
		3. Costul utilajului				
35	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc			4 500,00
	3-1	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00

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-TH.S-2-3
Sonda arteziana TH SAC

Valoarea de deviz 303 376 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,000	1 547,30	1 547,30
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,000	325,95	325,95
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,000	380,04	380,04
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	1,000	1 654,33	1 654,33
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000	1 699,75	5 099,25

1	2	3	4	5	6	7
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	2 063,75	2 063,75
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	148,800	285,10	42 422,88
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	16,000	243,70	3 899,20
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	1,000	328,16	328,16
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	243,75	243,75
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	2,000	275,95	551,90
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,000	307,85	1 231,40
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	374,00	374,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa D50 mm				
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	2,000	325,95	651,90
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	2,000	189,17	378,34
16	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,000	475,00	34 200,00
		<i>Total</i>	lei			95 352,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 752,46
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			5 550,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			16 881,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 472,15
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				132 007,96 28 135,25
		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	0,250	1 024,00	256,00
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	0,900	133,90	120,51
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	m3	25,000	20,15	503,75

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	8,000	57,55	460,40
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	0,170	1 044,65	177,59
22	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,450	1 316,90	1 909,50
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,420	682,33	968,91
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,030	241,21	1 454,49
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,900	2 260,91	2 034,82
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,620	2 261,62	8 187,05
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	2,390	2 017,22	4 821,15

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
30	AcE12A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	1,000	155,00	155,00
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
32	AcE12A1	Сарас cu rama L	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,000	32,50	195,00
34		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
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	34,600	44,69	1 546,28
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	900,86	31,53
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,000	98,13	98,13
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,140	141,60	444,63
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	-3,140	47,48	-149,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 265,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 719,11
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			2 857,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 212,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 943,27
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				51 997,59 7 162,94
		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	1,000	33,80	33,80
41	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	62,71	62,71
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 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	2,000	239,00	478,00
43	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200 Materiale marunte (apa, cirpe, abrazive etc.)=1,020	buc	1,000	363,44	363,44
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	0,720	1 616,17	1 163,64
45	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200 Material marunt=1,005	buc	1,000	1 475,61	1 475,61
46	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка Material marunt(mortarapa cirpe, etc.)=1,020	buc	1,000	1 021,17	1 021,17
47	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor,	m2	0,050	179,20	8,96

1	2	3	4	5	6	7
		mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv				
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	1,000	182,53	182,53
		<i>Total</i>	lei			4 789,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			362,78
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			308,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			791,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			375,17
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				6 627,93 1 511,57
		<i>Total</i>	lei			190 633,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				190 633,48 36 809,76
		2. Montarea utilajului				
49	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc	1,000	16 004,50	16 004,50
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,000	312,73	312,73
51	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc	1,000	1 395,29	1 395,29
		<i>Total</i>	lei			17 712,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 420,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			592,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 498,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 453,45
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				25 677,62 5 919,55
		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	1,000	24 000,00	24 000,00
53		Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
54		Насос дренажный	set	1,000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			36 500,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				36 500,00

		Total	lei			252 813
		TVA	20 %			50 563
		Total deviz: Inclusiv salariu				303 376

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfictare 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-TH.S-2-3
Sonda arteziana TH SAC**

Valoarea de deviz 303 376 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ 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-TH.S-2-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	89,570	65,00	5 822,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,880	65,00	57,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	65,00	1 042,99
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	65,00	3,44
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,652	65,00	42,38
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,975	65,00	713,38
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	65,00	81,64
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,030	65,00	1,95
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,320	65,00	20,80
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,550	65,00	165,75
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,610	65,00	2 704,65
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,072	65,00	1 369,68
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,218	65,00	14,17
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,176	65,00	76,44
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,574	65,00	427,31
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,020	65,00	1,30
17.	8113020070100	Sondor	h-om	404,640	65,00	26 301,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,469	65,00	1 265,49
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,867	65,00	446,35
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,396	65,00	2 170,74
		Total manopera				42 729

Materiale:

1.	1-1	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,519	30,00	15,57
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	25 000,00	125,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	59 000,00	59,00
5.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	30 000,00	30,00
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	30,00	90,00

7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	30,00	153,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,020	59,00	1,18
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,625	500,00	312,50
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,633	500,00	816,50
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,089	200,00	17,80
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,20
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	200,00	0,40
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	30,00	0,90
16.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,019	30,00	0,57
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,088	30,00	2,64
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	5 000,00	90,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	5 000,00	480,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,00
21.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	5 000,00	0,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,010	5 000,00	50,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,507	200,00	101,40
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	30,00	0,63
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,366	30,00	10,98
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,352	25,00	8,80
27.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	25,00	0,07
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,142	25,00	28,55
29.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,289	25,00	32,22
30.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	42,00	1,93
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,020	42,00	0,84
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	30,00	21,72
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,178	24,00	4,28
34.	2320322600374	Citom	kg	0,021	30,00	0,63
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,580	50,00	29,00
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,121	30,00	3,63
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,569	30,00	47,07
38.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	25,00	1,00
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,280	59,00	16,52
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,173	59,00	10,21
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,176	30,00	5,28
42.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,016	30,00	0,48
43.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,071	30,00	2,13
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,050	10,00	50,50
45.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,101	10,00	21,01
46.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	30,00	1,20
47.	25212167010001	Teava din otel 57 x 3.5 mm	m	1,060	250,00	265,00
48.	25213057340071	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,060	150,00	309,00
49.	25231567138001	Conducta din otel cu mufa D 40 mm L=200 mm	buc	2,000	150,00	300,00
50.	25231567138112	Fiting polietilena-Муфта соединительная Дн60*5	buc	16,480	200,00	3 296,00
51.	25231567138113	Fiting polietilena-Capat flansa D50 mm	buc	1,010	200,00	202,00
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,040	40,00	41,60
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,438	2,50	6,09
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,698	2,50	69,24

55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,00
56.	26611264330911 1	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,000	155,00	155,00
57.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
58.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
59.	26611264332021 2	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
60.	26631021000011	Beton clasa...B15	m3	0,936	1 800,00	1 684,80
61.	26631021000012	Beton clasa...B12	m3	3,766	1 800,00	6 778,80
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,686	1 800,00	1 234,80
63.	2664102101126	Var	kg	0,355	30,00	10,65
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,208	1 600,00	332,80
65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,069	1 600,00	110,40
66.	26651227016001	Mufa de azbociment-*Myфpa Дн200	buc	1,051	300,00	315,30
67.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	30,00	466,41
68.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,498	50,00	274,90
69.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,018	50,00	250,90
70.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	50,00	1,00
71.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,020	30,00	0,60
72.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,048	30,00	1,44
73.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,032	30,00	0,96
74.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,536	30,00	136,08
75.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,560	30,00	226,80
76.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,072	30,00	272,16
77.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,184	30,00	5,52
78.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	30,00	17,19
79.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,286	30,00	8,58
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	30,00	4,80
81.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,030	30,00	0,90
82.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,025	30,00	0,75
83.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	30,00	2,22
84.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	30,00	7,23
85.	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,191	30,00	5,73
86.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,281	30,00	8,43
87.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,442	30,00	13,26
88.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,185	30,00	5,55
89.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,530	30,00	15,90
90.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	30,00	72,66
91.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,165	30,00	94,95
92.	27221031085491	Труба водоподъемная Дн60 *5	m	150,288	260,00	39 074,88
93.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,080	50,00	4,00
94.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	50,00	15,00
95.	27221033100001	Teava instalatie-Сальник Дн50	m	0,300	200,00	60,00
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,346	30,00	10,38
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603	30,00	18,09
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	30,00	0,06
99.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	30,00	0,09
100.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	30,00	0,39
101.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,731	30,00	21,93

102.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,181	30,00	5,43
103.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,512	30,00	75,36
104.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,600	30,00	1 038,00
105.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,005	50,00	50,25
106.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	30,00	0,57
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,724	30,00	21,72
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173	50,00	8,65
109.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,137	50,00	6,85
110.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,050	50,00	2,50
111.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,005	2,00	2,01
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	2,00	40,00
113.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	2,00	16,08
114.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,085	2,00	46,17
115.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,040	2,00	4,08
116.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,18
117.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	3,00	24,12
118.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,005	3,00	3,01
119.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,010	3,00	6,03
120.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,12
121.	28741173000002	Задвижка Дн50	buc	3,120	1 600,00	4 992,00
122.	28741173000003	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,040	1 950,00	2 028,00
123.	28741173000004	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,040	200,00	208,00
124.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,080	2,00	44,16
125.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,010	2,00	4,02
126.	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,214	30,00	6,42
127.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,001	30,00	0,03
128.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,004	30,00	0,12
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,080	2,00	44,16
130.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,040	2,00	4,08

131.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,217	2,00	0,43
132.	28752741101001	Piese de legatura-Teu din otel cu flanse 50 mm	buc	2,000	200,00	400,00
133.	28752741101002	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,000	250,00	250,00
134.	28752741101003	Piese de legatura-Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc	2,000	250,00	500,00
135.	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
136.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	1 200,00	1 206,00
137.	28752744001001	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,050	1 000,00	1 050,00
138.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	4,200	200,00	840,00
139.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	30,00	9,06
140.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,144	5,00	0,72
141.	29131345010901	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
142.	3-1	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	1,000	24 000,00	24 000,00
143.	3-2	Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
144.	3-3	Насос дренажный	set	1,000	8 000,00	8 000,00
145.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
146.	33205000000001	Armatura fina-manometru ОБМ1-100	buc	1,010	350,00	353,50
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,277	5,00	1,39
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,800	10,00	8,00
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,355	10,00	13,55
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
151.	4100126202818	Apa	m3	0,142	10,00	1,42
152.	5	Masa utilajului	t	1,080	2 000,00	2 160,00
		Total materiale de constructii				129 580

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,420	350,00	5 747,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	100,00	71,00
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00

4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,596	50,00	29,80
6.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,362	50,00	18,10
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,298	100,00	29,80
8.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,000	50,00	3 600,00
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,104	600,00	62,40
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	600,00	9,00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,00
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	50,00	3,75
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,512	500,00	256,00
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,081	500,00	40,50
15.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	72,000	100,00	7 200,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	50,00	135,60
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	50,00	12,85
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,039	50,00	1,95
20.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	8,928	50,00	446,40
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,603	50,00	80,15
22.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,150	350,00	52,50
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,478	250,00	119,50
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,440	100,00	344,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,710	100,00	71,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,015	350,00	1 405,25
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,130	350,00	395,50
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		Total utilaje de construcții				20 312

Total	lei	252 813
TVA	20 %	50 563

Total deviz:

303 376

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor Primaria s.Cenac
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
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			1 547,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	65,00	313,30
	28752744001001	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	1 000,00	1 050,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,840	100,00	184,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			325,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	65,00	57,85
	28752741101002	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			380,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
	33205000000001	Armatura fina-manometru ОБМ1-100	buc	1,010	350,00	353,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	30,00	0,36
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			1 654,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	65,00	35,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	30,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	50,00	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	30,00	0,39
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	50,00	15,00
	29131345010901	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	30,00	0,36
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 699,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	65,00	35,75
	28741173000002	Задвижка Дн50	buc	1,000	1 600,00	1 664,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 063,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	65,00	35,75
	28741173000003	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,000	1 950,00	2 028,00
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi	m			285,10

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)				
	8113020070100	Sondor	h-om	0,300	65,00	19,50
	27221031085491	Труба водоподъемная Дн60 *5	m	1,010	260,00	262,60
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,060	50,00	3,00
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc			243,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	65,00	37,70
	25231567138112	Fiting polietilena-Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,030	200,00	206,00
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			328,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	65,00	32,50
	25212167010001	Teava din otel 57 x 3.5 mm	m	1,010	250,00	265,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090	50,00	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	50,00	6,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	24,00	1,78
	2320322600374	Citom	kg	0,020	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,140	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			243,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	65,00	35,75
	28741173000004	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,000	200,00	208,00
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			275,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	65,00	57,85
	28752741101001	Piese de legatura-Teu din otel cu flanse 50 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxygen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			307,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	65,00	57,85
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc			374,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	65,00	52,00
	25231567138113	Fiting polietilena-Capat flansa D50 mm	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
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			325,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	65,00	57,85
	28752741101003	Piese de legatura-Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc	1,000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
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			189,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	65,00	35,75
	25231567138001	Conducta din otel cu mufa D 40 mm L=200 mm	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	30,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	30,00	2,28
16	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			475,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,000	65,00	325,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,000	100,00	100,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,000	50,00	50,00
		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			1 024,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,00
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	65,00	20,15
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			57,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
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			1 044,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	65,00	573,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,47
22	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 316,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,450	65,00	29,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,350	65,00	1 192,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,330	250,00	82,41
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,250	50,00	12,48
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			682,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	20,99
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			241,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	65,00	11,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	65,00	118,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 000,00	14,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 000,00	79,60
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 260,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	65,00	230,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	65,00	26,00
	26631021000011	Beton clasa...B15	m3	1,025	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	500,00	8,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 261,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	65,00	230,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	65,00	26,00
	26631021000012	Beton clasa...B12	m3	1,025	1 800,00	1 872,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	500,00	8,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			2 017,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	65,00	184,61
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 800,00	516,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	200,00	42,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 600,00	139,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	500,00	130,75
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	2,00	0,18
	2664102101126	Var	kg	0,147	30,00	4,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 000,00	20,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	350,00	587,97
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			1 750,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 250,00
	266112643320212	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
30	AcE12A1	Inel de reazem KIJO-1	buc			155,00
	266112643309111	Inel de reazem KIJO-1	buc	1,000	155,00	155,00
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1	buc			2 450,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
32	AcE12A1	Capac cu rama L	buc			1 600,00
	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	65,00	30,55
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			5 000,00
	1-1	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
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			44,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	30,00	0,45
36	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			900,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	65,00	404,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	59,00	472,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	42,00	24,00
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			98,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	27221033100001	Teava instalatie-Сальник Дн50	m	0,300	200,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	50,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	59,00	1,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			141,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	1 600,00	52,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,61
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			47,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	65,00	2,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 600,00	17,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,14
		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			33,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	65,00	30,55
41	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			62,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,650	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,380	2,50	0,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	600,00	9,00
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			239,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	25213057340071	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	1,010	150,00	154,50
43	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200 Materiale marunte (apa, cirpe, abrazive etc.)=1,020	buc			363,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,410	65,00	26,65
	26651227016001	Mufa de azbociment-*Муфта Дн200	buc	1,030	300,00	315,30
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,060	10,00	21,01
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,016	30,00	0,48
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			1 616,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,100	65,00	526,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	30,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	30,00	0,29
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,070	50,00	3,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	30,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	30,00	7,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	50,00	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	2,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	30,00	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,300	30,00	189,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,500	30,00	315,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,600	30,00	378,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,000	2,00	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	2,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	100,00	6,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	600,00	11,67
45	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200 Material marunt=1,005	buc			1 475,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,200	65,00	598,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	30,00	4,23
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	30,00	17,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	30,00	5,13
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,000	50,00	50,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,50	5,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	30,00	3,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,20
	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,190	30,00	5,73
	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,440	30,00	13,26
	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,184	30,00	5,55
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,280	30,00	8,43
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,030	30,00	0,90
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	30,00	2,22
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	30,00	7,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	50,00	2,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,000	3,00	3,01
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	3,00	24,12
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,001	30,00	0,03
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,004	30,00	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	50,00	1,00
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,020	30,00	0,60
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,032	30,00	0,96
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,048	30,00	1,44
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	30,00	466,41
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,080	50,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	3,00	24,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	2,00	2,01
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,000	2,00	4,02
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,000	3,00	6,03
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	2,00	16,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	3,00	36,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	100,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	600,00	42,00
46	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка Material marunt(mortarapa cirpe, etc.)=1,020	buc			1 021,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	65,00	223,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,280	30,00	8,58
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,180	30,00	5,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,090	30,00	33,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	30,00	4,59
	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,210	30,00	6,42
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,520	30,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,340	50,00	17,35
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	2,00	4,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	2,00	32,64
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,070	30,00	2,13
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,019	30,00	0,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	30,00	12,24
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,920	50,00	250,90
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,390	50,00	274,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	59,00	9,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	2,00	32,64
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,000	2,00	4,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	2,00	32,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,380	100,00	38,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	600,00	12,00
47	CC09A	Montarea plasa rabbit 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	m2			179,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,050	65,00	68,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	30,00	11,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,200	30,00	96,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,050	30,00	1,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	30,00	1,20
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	5 000,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	50,00	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			182,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	65,00	1,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,320	65,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	65,00	1,95
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,020	65,00	1,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	24,00	2,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,040	40,00	41,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	42,00	1,93
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,142	25,00	28,55
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,142	25,00	28,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	30,00	0,90
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,150	350,00	52,50
		2. Montarea utilajului				
49	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭПБ6-6,3-125"	buc			16 004,50
	1	Muncitor	h-om	87,200	65,00	5 668,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT- 2"	t	0,005	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	59 000,00	59,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	30,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	30,00	150,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	5	Masa utilajului	t	1,080	2 000,00	2 160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,350	350,00	5 722,50

1	2	3	4	5	6	7
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			312,73
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
51	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc			1 395,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,500	65,00	97,50
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	1 200,00	1 206,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,500	30,00	75,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,180	30,00	5,43
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	30,00	1,20
	2414317346207	Stearina	kg	0,040	25,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	25,00	8,80
		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			24 000,00
	3-1	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	1,000	24 000,00	24 000,00
53		Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc			4 500,00
	3-2	Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
54		Насос дренажный	set			8 000,00
	3-3	Насос дренажный	set	1,000	8 000,00	8 000,00

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-2-TH-2-4
Statie de dezinfectare TH

Valoarea de deviz 14 133 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	1,000	374,00	374,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,000	219,08	219,08
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	6,000	304,45	1 826,70
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,000	245,25	490,50

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,700	44,95	391,06
		<i>Total</i>	lei			3 301,34
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 301,34 551,26
		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	1,000	73,80	73,80
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc	1,000	274,08	274,08
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	4,000	73,80	295,20
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	2,000	64,96	129,92
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,000	69,70	278,80
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	124,70	1 247,00

1	2	3	4	5	6	7
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	44,95	89,90
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	10,000	129,85	1 298,50
		<i>Total</i>	lei			3 687,20
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				3 687,20 706,55
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,000	189,35	189,35
15		Раковина самопомощи	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 689,35
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				1 689,35 8,45
		<i>Total</i>	lei			8 677,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 677,89 1 266,26

		Total	lei	8 677
		Asigurarea sociala	24 %	304
		Transportul materialelor	10 %	724
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 407
		Beneficiu de deviz	6 %	666
		Total		11 778
		TVA	20 %	2 355
		Total deviz: Inclusiv salariu	14 133	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfictare 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-2-TH-2-4
Statie de dezinfectare TH

Valoarea de deviz 14 133 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ 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-2-TH-2-4:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,540	65,00	490,10
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,461	65,00	354,96
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,680	65,00	369,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	65,00	52,00
		Total manopera				1 266

Materiale:

1.	1-2	Раковина самопомощи	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	30,00	1,53
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	30,00	11,52
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	50,00	12,00
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,600	50,00	30,00
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	30,00	19,80
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,040	10,00	10,40
8.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	50,00	57,80
9.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 110 mm SN4	m	10,452	100,00	1 045,20
10.	25212167010001	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	6,090	260,00	1 583,40
11.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110mm	m	10,300	100,00	1 030,00
12.	25231567138111	Fiting polietilena-Capat flansa D 50 mm	buc	1,010	200,00	202,00
13.	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,000	50,00	50,00
14.	25231567210152	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
15.	25231567210371	Cot PP 45* D50 mm pentru canalizare	buc	2,000	50,00	100,00
16.	25231567210372	Cot PP 45* D110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	50,00	200,00
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122	2,50	0,30
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,700	30,00	321,00
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	30,00	0,90

20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	30,00	5,40
21.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	2,00	16,48
22.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100mm	buc	1,020	200,00	204,00
23.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot D 57 mm 90gr	buc	2,040	150,00	306,00
24.	28752744282001	Flansa libera D 50 mm	buc	1,030	150,00	154,50
25.	29131242021001	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,005	150,00	150,75
26.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	30,00	30,15
Total materiale de construcții						7 243

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	50,00	0,50
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	100,00	48,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
Total utilaje de construcții						168

Total	lei	8 677
Asigurarea sociala	24 %	304
Transportul materialelor	10 %	724
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 407
Beneficiu de deviz	6 %	666
Total		11 778
TVA	20 %	2 355

Total deviz:

14 133

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia statiei de dezinfictare a apei, Investitor Primaria s.Cenac
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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			374,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	65,00	52,00
	25231567138111	Fiting polietilena-Capat flansa D 50 mm	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, având diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			219,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	65,00	37,70
	28752744282001	Flansa libera D 50 mm	buc	1,000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	2,00	16,48
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 având diametrul de 57 x 3,0 mm	m			304,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	25212167010001	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,015	260,00	263,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	50,00	5,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	30,00	0,15
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, având diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			245,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	65,00	68,25
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot D 57 mm 90gr	buc	1,000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, având greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	30,00	30,00
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			73,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	65,00	20,80
	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	30,00	0,90
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, având diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc.)=1,020	buc			274,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	65,00	68,25
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100mm	buc	1,000	200,00	204,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	2,50	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	30,00	1,53
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			73,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	65,00	20,80
	25231567210152	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	30,00	0,90
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			64,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	65,00	14,30
	25231567210371	Cot PP 45* D50 mm pentru canalizare	buc	1,000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	30,00	0,36
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			69,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	25231567210372	Cot PP 45* D110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	30,00	0,45
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			124,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	65,00	20,80
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110mm	m	1,030	100,00	103,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	30,00	0,45
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	30,00	30,00
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			129,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	65,00	19,50
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 110 mm SN4	m	1,040	100,00	104,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			189,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	65,00	8,45
	29131242021001	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,000	150,00	150,75
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	30,00	30,15
15		Раковина самопомощи	buc			1 500,00
	1-2	Раковина самопомощи	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

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-2-TH-2-9

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

Valoarea de deviz 240 000 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V- 50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/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,	buc	1,00	200 000,00	200 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			200 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				200 000,00

		Total	lei	200 000	
		TVA	20 %	40 000	
		Total deviz: Inclusiv salariu			240 000

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfctare 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-2-TH-2-9

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

Valoarea de deviz 240 000 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ 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-2-TH-2-9:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	1-1	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	1,000	200 000,00	200 000,00
----	-----	--	-----	-------	------------	------------

		Total materiale de construcții				200 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	200 000
TVA	20 %	40 000

Total deviz: 240 000

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor Primaria s.Cenac
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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/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			200 000,00
	1-1	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 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	1,000	200 000,00	200 000,00

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-2-SAC-2-5

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

Valoarea de deviz 84 065 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	0,34	1 025,00	348,50
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	1,00	133,90	133,90
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,06	541,67	32,50
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	100 m3	0,06	1 092,33	65,54

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,28	4 288,07	1 200,66
		<i>Total</i>	lei			1 781,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 781,10 171,73
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,48	1 473,25	5 126,92
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	10,08	114,09	1 149,98
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	3,00	36,48	109,45
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	35,44	10 172,71
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,40	2 865,52	18 339,30
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	15,75	141,43	2 227,54

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	-15,75	47,22	-743,74
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	313,57	313,57
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	437,15	874,30
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,95	682,32	3 377,46
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2	33,00	281,05	9 274,67
		<i>Total</i>	lei			50 222,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 222,16 5 921,62
		<i>Total</i>	lei			52 003,26
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				52 003,26 6 093,35

		Total	lei	52 002
		Asigurarea sociala	24 %	1 462
		Transportul materialelor	10 %	4 257
		Cheltuieli de regie	14,5 %	8 369
		Beneficiu de deviz	6 %	3 965
		Total		70 055
		TVA	20 %	14 010

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				84 065
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfictare 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-2-SAC-2-5
**Constructia statiei de dezinfictare a apei, castelelor de apa si conectarea la reataua
existenta de apeduct,r-nul Cimislia, s.Cenac**

Valoarea de deviz 84 065 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ 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-2-SAC-2-5:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,610	65,00	2 509,65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,158	65,00	1 115,26
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,560	65,00	491,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,950	65,00	321,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,300	65,00	409,50
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	65,00	230,75
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,490	65,00	486,85
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,126	65,00	528,19
		Total manopera				6 093

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,877	2 200,00	8 529,40
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,124	1 600,00	198,40
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,692	500,00	2 846,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,561	500,00	1 280,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,441	200,00	88,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,776	200,00	555,20
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	5 000,00	75,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	5 000,00	50,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	5 000,00	50,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	43,500	2,00	87,00
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,008	200,00	201,60
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,210	30,00	36,30
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	50,00	51,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,452	40,00	18,08
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	59,00	18,29

17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,50	5,88
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	797,546	2,50	1 993,87
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	40,00	0,04
20.	26631021000001	Beton B15	m3	6,658	2 400,00	15 979,20
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,347	1 600,00	555,20
22.	27106021000001	Otel beton D 6 A I	kg	3,075	30,00	92,25
23.	27106022000002	Otel beton D 12 mm A III	kg	294,175	30,00	8 825,25
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,454	30,00	13,62
25.	27221033100001	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,500	450,00	225,00
26.	27221033100002	Teava instalatie 325 x 7 mm	m	1,200	530,00	636,00
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,504	30,00	15,12
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,900	30,00	87,00
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,252	30,00	7,56
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,024	2,00	6,05
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,024	2,00	6,05
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	2,00	0,10
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	30,00	9,06
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,699	10,00	16,99
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
36.	4100126202818	Apa	m3	0,607	10,00	6,07
		Total materiale de constructii				42 568

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,079	50,00	103,95
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,040	100,00	104,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,377	50,00	18,85
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,470	450,00	211,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,697	500,00	348,50
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,361	500,00	180,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,065	500,00	32,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,928	50,00	296,40
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,131	50,00	56,55
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,142	50,00	7,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,623	50,00	31,15
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,672	350,00	935,20
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,678	350,00	237,30
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	0,694	350,00	242,90
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,683	350,00	239,05
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,031	350,00	10,85
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,571	500,00	285,50
		Total utilaje de constructii				3 341

Total	lei	52 002
Asigurarea sociala	24 %	1 462
Transportul materialelor	10 %	4 257

Cheltuieli de regie	14,5 %	8 369
Beneficiu de deviz	6 %	3 965
Total		70 055
TVA	20 %	14 010

Total deviz:

84 065

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, **Investitor** Primaria s.Cenac
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
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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
3	TsD02A1	Împrastierea 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			541,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	541,67
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 092,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	65,00	573,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,17

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 288,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	65,00	12,29
	4100126202818	Apa	m3	0,400	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	350,00	38,75
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	350,00	853,75
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,00	1 019,64
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	350,00	847,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	350,00	867,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	500,00	644,64
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 473,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,750	65,00	308,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	2,50	474,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	159,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	367,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			114,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	4,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	4,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,01
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			36,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	27106021000001	Otel beton D 6 A I	kg	1,025	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
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			35,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	27106022000002	Otel beton D 12 mm A III	kg	1,025	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 865,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	65,00	224,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	65,00	26,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025	2 400,00	2 496,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			141,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	1 600,00	52,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			47,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 600,00	17,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	200,00	2,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			313,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	65,00	61,75
	27221033100001	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,500	450,00	225,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	40,00	5,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	59,00	4,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	40,00	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			437,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	65,00	84,50
	27221033100002	Teava instalatie 325 x 7 mm	m	0,600	530,00	318,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	40,00	6,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	59,00	7,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	40,00	0,02
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	574,95
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2			281,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 200,00	258,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 600,00	6,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	30,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41

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

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

Valoarea de deviz 216 256 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ 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 СВ95-2-1 шт.)	buc	1,00	6 541,70 247,00	6 541,70 247,00
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	256,60 28,60	256,60 28,60
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	1,00	172,00 117,00	172,00 117,00
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	222,15 148,85	222,15 148,85
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc	2,00	2 176,16 1 521,00	4 352,32 3 042,00
7		Коробка клеммная IP54 У614	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
8		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
9	1	Песок	m3	4,00	200,00 0,00	800,00 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	56,55 56,55	559,85 559,85
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	11,70 11,70	77,22 77,22
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	44,55 43,55	147,02 143,72
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,40	3 877,57 256,75	1 551,03 102,70
		<i>Total</i>	lei			15 304,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 072,07
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			1 012,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 521,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 194,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 105,74 4 466,94
		2. Lucrari de montaj				
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	1 361,60 226,85	1 361,60 226,85
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	1 189,72 226,85	1 189,72 226,85
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	309,26 182,65	309,26 182,65
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc	1,00	65,55 56,55	65,55 56,55
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/C20)	buc	1,00	259,62 150,80	259,62 150,80
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 12 модулей, ЩРн-12з-1, IP54)	buc	1,00	305,73 154,05	305,73 154,05
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	309,26 182,65	309,26 182,65
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	259,62 150,80	1 038,48 603,20
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc	1,00	309,26 182,65	309,26 182,65

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, выключатель нагрузки ВН32-1P-20				
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	259,62 150,80	259,62 150,80
24		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
25		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
26	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня- Зшт.)	buc	1,00	6 305,73 154,05	6 305,73 154,05
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	996,78 146,25	996,78 146,25
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	989,11 146,25	2 967,34 438,75
29	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc	1,00	1 176,04 510,90	1 176,04 510,90
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	34,85 33,80	1 428,85 1 385,80
31	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,82	740,33 734,50	607,07 602,29
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	0,34	2 283,56 890,50	776,41 302,77

1	2	3	4	5	6	7
		m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)				
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	0,12	1 923,83 806,00	230,86 96,72
34		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	50,00	43,00 0,00	2 150,00 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	2 371,88 890,50	379,50 142,48
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	1 931,00 806,00	77,24 32,24
37		Кабель АПВБШп сеч.4x10 мм2	m	20,00	200,00 0,00	4 000,00 0,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,16	4 919,81 431,06	787,17 68,97
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	2 338,36 890,50	841,81 320,58
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	1 920,25 806,00	153,62 64,48
41		Кабель АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	45,00	25,00 0,00	1 125,00 0,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,36	4 921,00 431,00	1 771,56 155,16
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comunaб sectione sumara pina la 2,5 мм2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,07	757,00 365,00	52,99 25,55
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,07	933,14 510,71	65,32 35,75

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 16 mm2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2)				
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	2,00	$\frac{2\,565,55}{955,50}$	$\frac{5\,131,09}{1\,911,00}$
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	2,00	$\frac{2\,565,55}{955,50}$	$\frac{5\,131,09}{1\,911,00}$
47		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	414,00	$\frac{8,00}{0,00}$	$\frac{3\,312,00}{0,00}$
48		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m	828,00	$\frac{60,00}{0,00}$	$\frac{49\,680,00}{0,00}$
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	$\frac{219,80}{198,25}$	$\frac{2\,198,02}{1\,982,50}$
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	$\frac{7\,238,50}{2\,002,00}$	$\frac{1\,302,93}{360,36}$
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	$\frac{7\,973,79}{2\,002,00}$	$\frac{5\,262,70}{1\,321,32}$
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	$\frac{11\,683,50}{2\,697,50}$	$\frac{1\,635,69}{377,65}$
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,18	$\frac{10\,196,06}{2\,255,50}$	$\frac{1\,835,29}{405,99}$
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	0,17	$\frac{8\,129,00}{2\,236,00}$	$\frac{1\,381,93}{380,12}$

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,26	3 901,92 1 235,00	1 014,50 321,10
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГ-0,66 сеч. 5x10 мм2)	100 m	0,04	1 931,00 806,00	77,24 32,24
57		Кабель с медными жилами BBГ-0,66 сеч. 5x10 мм2	m	4,00	300,00 0,00	1 200,00 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 (KBВГ сеч. 5x1,5 мм2)	100 m	0,40	1 922,35 806,00	768,94 322,40
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBВГ сеч. 7x1,5 мм2)	100 m	0,15	1 919,33 806,00	287,90 120,90
60		Кабель контрольный с медными жилами KBВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	40,00	24,00 0,00	960,00 0,00
61		Кабель контрольный с медными жилами KBВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	15,00	40,00 0,00	600,00 0,00
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,20	753,10 364,65	150,62 72,93
63		Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	20,00	8,00 0,00	160,00 0,00
64	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t	0,01	37 390,00 4 043,00	373,90 40,43
		<i>Total</i>	lei			113 795,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 878,34
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			8 315,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 281,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			8 296,20
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				146 566,28 16 159,73
		3. Utilaj				
65		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
66		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
67		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
68		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
69		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
70		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
71		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
72		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
73		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
75		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
76		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
77		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
78		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
82		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
83		Арматура сигнальная AL-22 TE 220B	buc	8,00	35,00 0,00	280,00 0,00
84		Кнопка ABLFP-22	buc	6,00	75,00 0,00	450,00 0,00
85		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем PPM 78/4	buc	6,00	200,00 0,00	1 200,00 0,00
86		Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
87		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
88		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
89		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
90		Блок зажимов Бз24-4П	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 540,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 540,00

		Total	lei	180 213
		TVA	20 %	36 043
		216 256		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		20 628		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 216 256 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ 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	303,741	65,00	19 743,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,420	65,00	92,30
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,792	65,00	51,48
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,220	65,00	729,31
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	65,00	10,40
		Total manopera				20 628

Materiale:

1.	1-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	275,00	275,00
2.	1-10	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	414,000	8,00	3 312,00
3.	1-11	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m	828,000	60,00	49 680,00
4.	1-14	концевая заделка кабеля АПВБ6Шп, АКВВБ	buc	10,000	10,00	100,00
5.	1-15	труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	18,000	28,00	504,00
6.	1-16	труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	66,000	35,00	2 310,00
7.	1-17	труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	14,000	58,00	812,00
8.	1-18	металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	18,000	45,00	810,00
9.	1-19	труба ПНД 50 мм	m	17,000	30,00	510,00
10.	1-2	Коробка клеммная IP54 У614	buc	2,000	50,00	100,00
11.	1-24	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2	m	4,000	300,00	1 200,00
12.	1-28	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	40,000	24,00	960,00

13.	1-29	станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-Зшт.	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
14.	1-29	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	15,000	40,00	600,00
15.	1-3	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,000	250,00	250,00
16.	1-30	Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	20,000	8,00	160,00
17.	1-5	Песок	m3	4,000	200,00	800,00
18.	1-5	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,000	10,00	10,00
19.	1-6	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,000	10,00	20,00
20.	1-7	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	50,000	43,00	2 150,00
21.	1-8	Кабель АПВБШп сеч.4x10 мм2	m	20,000	200,00	4 000,00
22.	1-9	Кабель АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	45,000	25,00	1 125,00
23.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	0,00	0,00
24.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
25.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
26.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
27.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,00	0,00
28.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
29.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
30.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	25,00	0,20
31.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,004	2 000,00	8,00
32.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	2 000,00	2,00
33.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
34.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,001	2 000,00	2,00
35.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
36.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
37.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
38.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,00
39.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
40.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	25 000,00	350,00
41.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
42.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	0,00	0,00
43.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	25 000,00	50,00
44.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
45.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	25 000,00	600,00
46.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,049	25 000,00	1 225,00
47.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	25 000,00	225,00
48.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,00

49.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,013	12 500,00	162,50
50.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,509	50,00	175,45
51.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,876	30,00	26,28
52.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,036	30,00	1,08
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,545	30,00	136,35
54.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,435	30,00	43,05
55.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	30,00	7,14
56.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,004	30,00	0,12
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	116,382	2,00	232,77
58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,930	2,00	1,87
59.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	2,00	0,02
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	116,382	2,00	232,77
61.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,126	30,00	3,78
62.	1019852	Vopsea	kg	1,507	59,00	88,91
63.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,320	30,00	9,60
64.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,800	1,00	1,80
65.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,00
66.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,00
67.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	1,00	0,10
68.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,637	1,00	0,64
69.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,820	1,00	0,82
70.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	0,00	0,00
71.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	12 500,00	0,00
72.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,00	0,00
73.	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,000	0,00	0,00
74.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,00
75.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,024	25,00	0,60
76.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,068	30,00	2,04
77.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,292	500,00	146,00
78.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,317	200,00	63,40
79.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
80.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
81.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
82.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	30,00	180,00
83.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,086	25 000,00	2 150,00
84.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri М 30	kg	75,110	2,50	187,78
85.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,416	2 400,00	998,40
86.	3-1	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
87.	3-10	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,000	30,00	30,00
88.	3-11	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,000	30,00	30,00
89.	3-12	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	70,00	70,00
90.	3-13	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	70,00	70,00
91.	3-14	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
92.	3-15	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,000	70,00	140,00
93.	3-16	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,000	70,00	140,00
94.	3-17	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,000	240,00	480,00
95.	3-18	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,000	45,00	180,00

96.	3-19	Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	buc	8,000	35,00	280,00
97.	3-2	Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	1,000	800,00	800,00
98.	3-20	Кнопка ABLFP-22	buc	6,000	75,00	450,00
99.	3-21	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем PPM 78/4	buc	6,000	200,00	1 200,00
100.	3-22	Реле времени РСВ 19-11	buc	2,000	300,00	600,00
101.	3-23	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	70,00	70,00
102.	3-24	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,000	35,00	70,00
103.	3-25	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,000	600,00	1 200,00
104.	3-26	Блок зажимов Бз24-4П	buc	4,000	30,00	120,00
105.	3-27	датчик уровня в водонапорной башне	buc	3,000	600,00	1 800,00
106.	3-28	датчик сухого хода в артскважине	buc	1,000	600,00	600,00
107.	3-3	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,000	70,00	70,00
108.	3-4	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
109.	3-5	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,000	70,00	70,00
110.	3-6	Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54	buc	1,000	800,00	800,00
111.	3-7	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,000	70,00	70,00
112.	3-8	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,000	70,00	70,00
113.	3-9	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,000	30,00	30,00
114.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	200,00	0,40
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,330	10,00	3,30
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,110	10,00	1,10
117.	446-20111	опора осветительная кабельная стойка ж/б СВ95-2	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
118.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
119.	5009030	Flanse	10 buc	1,170	200,00	234,00
120.	5009031	Scoabe	10 buc	9,657	10,00	96,57
121.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	40,800	10,00	408,00
122.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,106	10,00	1,06
123.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	144,000	1,00	144,00
124.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,272	5,00	1,36
125.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,008	30,00	270,24

126.	5009062	Papuci de cablu	buc	45,900	1,00	45,90
127.	5009070	Racordari	10 buc	0,486	10,00	4,86
128.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,740	5,00	88,70
129.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,117	5,00	0,59
130.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,096	5,00	0,48
131.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,533	30,00	15,99
132.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,329	5,00	1,66
133.	5009619	Ate de cusut	kg	0,018	30,00	0,54
134.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,137	30,00	4,11
135.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,029	30,00	0,87
136.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
137.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
138.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,063	30,00	1,89
139.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	1,300	30,00	39,00
140.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,415	30,00	72,45
141.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,110	30,00	3,30
142.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,500	16,00	24,00
143.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,081	40,00	3,24
144.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,029	30,00	30,87
		Total materiale de construcții				105 817

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	150,00	36,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	300,00	72,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,762	600,00	4 057,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,179	200,00	3 835,80
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,179	50,00	958,95
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,547	50,00	1 227,35

8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	50,00	40,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,560	50,00	928,00
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,500	50,00	25,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,658	50,00	832,90
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	100,00	44,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	100,00	44,00
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	300,00	234,00
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,007	500,00	3,50
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	50,00	12,00
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	50,00	1,15
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360	50,00	18,00
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	50,00	53,50
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,359	50,00	417,95
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200	50,00	60,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,330	300,00	399,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,802	300,00	1 740,60
		Total utilaje de construcții				15 196

Total	lei	180 213
TVA	20 %	36 043

Total deviz:

216 256

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia statiei de dezinfictare a apei, **Investitor** Primaria s.Cenac
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 CB95-2-1 шт.)	buc			6 541,70 247,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	1,00	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	12 500,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	446-20111	опора осветительная кабельная стойка ж/б CB95-2	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	300,00	57,00
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			256,60 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,440	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			172,00 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	65,00	117,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,500	50,00	25,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	300,00	30,00
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			222,15 148,85
	1	Muncitor	h-om	2,290	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,010	30,00	0,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	201-9251	Supori	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	300,00	33,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	1-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	275,00	275,00
6	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc			2 176,16 1 521,00
	1	Muncitor	h-om	23,400	65,00	1 521,00
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	2 000,00	4,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	2 000,00	1,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,020	25 000,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,300	50,00	15,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,430	30,00	12,90
	1019852	Vopsea	kg	0,040	59,00	2,36
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,160	30,00	4,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	72,000	1,00	72,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,250	30,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,650	30,00	19,50
	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	0,320	30,00	9,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
7		Коробка клеммная IP54 У614	buc			50,00
						0,00
	1-2	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,000	50,00	50,00
8		Кронштейн КС1 для светильника	buc			250,00
						0,00
	1-3	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,000	250,00	250,00
9	1	Песок	m3			200,00
						0,00
	1-5	Песок	m3	1,000	200,00	200,00
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			56,55
						56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,790	65,00	51,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	65,00	5,20
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			11,70
						11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	65,00	11,70
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			44,55
						43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	65,00	43,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	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 ЩУЗ и ЩУ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 877,57
						256,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	65,00	230,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	65,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	2 400,00	2 496,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,50	469,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	200,00	158,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	500,00	365,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	500,00	8,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
		2. Lucrari de montaj				
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			1 361,60
						226,85
	1	Muncitor	h-om	3,490	65,00	226,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,250	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260	30,00	7,80
	1019852	Vopsea	kg	0,050	59,00	2,95

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	25 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	600,00	198,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,290	50,00	64,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	300,00	99,00
15	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc			1 189,72 226,85
	1	Muncitor	h-om	3,490	65,00	226,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,030	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	600,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	300,00	87,00
16	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-63	buc			309,26 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,810	65,00	182,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,046	59,00	2,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	40,00	0,36
	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	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	600,00	5,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110АСе, 380В, 10-60А)	buc			65,55 56,55
	1	Muncitor	h-om	0,870	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
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			259,62 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,320	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,047	59,00	2,77

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	40,00	0,36
	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	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	600,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 12 модулей, ЦРН-12з-1, IP54)	buc			305,73 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	600,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
20	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-40	buc			309,26 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,810	65,00	182,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019103	Dîbluri de distantare	100 buc	0,014	2,00	0,03
	1019109	Dîbluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,046	59,00	2,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	40,00	0,36
	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	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	600,00	5,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			259,62 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,320	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019103	Dîbluri de distantare	100 buc	0,014	2,00	0,03
	1019109	Dîbluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,047	59,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	40,00	0,36
	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	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	600,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
22	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-1Р-20	buc			309,26 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,810	65,00	182,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,046	59,00	2,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	40,00	0,36
	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	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	600,00	5,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
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			259,62 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,320	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,047	59,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	40,00	0,36
	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	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	600,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
24		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			10,00 0,00
	1-5	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,000	10,00	10,00
25		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			10,00 0,00
	1-6	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,000	10,00	10,00
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-3шт.)	buc			6 305,73 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi "Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1-29	станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-3шт.	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	600,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
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			996,78 146,25
	1	Muncitor	h-om	2,250	65,00	146,25
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	2 000,00	0,00
	3-28	датчик сухого хода в артскважине	buc	1,000	600,00	600,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	25 000,00	50,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	30,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	600,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	50,00	2,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	300,00	66,00
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			989,11 146,25
	1	Muncitor	h-om	2,250	65,00	146,25
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	2 000,00	0,67
	3-27	датчик уровня в водонапорной башне	buc	1,000	600,00	600,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	25 000,00	41,67
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	30,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	600,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	50,00	2,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	300,00	66,00
29	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 мм (щит управления задвижками ИЦУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc			1 176,04 510,90
	1	Muncitor	h-om	7,860	65,00	510,90
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	25 000,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	0,00	0,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	30,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	600,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	50,00	53,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	300,00	15,00
30	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			34,85 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,520	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	30,00	1,05
31	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			740,33 734,50
	1	Muncitor	h-om	11,300	65,00	734,50
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,019	30,00	0,59
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	1,00	1,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,029	25,00	0,73
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,040	30,00	1,21
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,077	30,00	2,30
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			2 283,56 890,50
	1	Muncitor	h-om	13,700	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	25 000,00	220,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	59,00	14,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	5,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	234,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	200,00	644,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	50,00	161,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	117,35
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			1 923,83 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	235,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	117,50
34		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m			43,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-7	Кабель АПвБ6Шп сеч.3х6 мм2	m	1,000	43,00	43,00
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБ6Шп сеч. 4x10 мм2)	100 m			2 371,88 890,50
	1	Muncitor	h-om	13,700	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	25 000,00	312,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	59,00	14,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	5,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	232,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	200,00	643,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	50,00	160,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	116,25
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБ6Шп сеч. 4x10 мм2)	100 m			1 931,00 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	240,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	120,00
37		Кабель АПвБ6Шп сеч.4x10 мм2	m			200,00 0,00
	1-8	Кабель АПвБ6Шп сеч.4x10 мм2	m	1,000	200,00	200,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 919,81 431,06
	1	Muncitor	h-om	6,630	65,00	431,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	600,00	2 992,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	300,00	1 496,25
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (AKBBB сеч. 4x2,5 мм2)	100 m			2 338,36 890,50
	1	Muncitor	h-om	13,700	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	25 000,00	277,78
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	59,00	14,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	5,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	233,33

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	200,00	643,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	50,00	160,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	116,67
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			1 920,25 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	232,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	116,25
41		Кабель АКBBБ сеч. 4x2,5 мм2	m			25,00 0,00
	1-9	Кабель АКBBБ сеч. 4x2,5 мм2	m	1,000	25,00	25,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 921,00 431,00
	1	Muncitor	h-om	6,630	65,00	431,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	600,00	2 993,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	300,00	1 496,67
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna 6 sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			757,00 365,00
	1	Muncitor	h-om	5,610	65,00	365,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	59,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	30,00	366,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	5,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,14
	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	0,160	30,00	4,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	600,00	8,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	300,00	4,29
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			933,14 510,71
	1	Muncitor	h-om	7,860	65,00	510,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	59,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	30,00	366,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	5,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,14
	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	0,320	30,00	9,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	600,00	25,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	12,86

1	2	3	4	5	6	7
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			2 565,55 955,50
	1	Muncitor	h-om	14,700	65,00	955,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	37,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	12 500,00	37,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	5,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	600,00	144,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,480	200,00	696,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	50,00	174,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,640	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240	300,00	72,00
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			2 565,55 955,50
	1	Muncitor	h-om	14,700	65,00	955,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	37,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	12 500,00	37,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	5,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	600,00	144,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,480	200,00	696,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	50,00	174,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,640	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240	300,00	72,00
47		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			8,00 0,00
	1-10	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,000	8,00	8,00
48		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m			60,00 0,00
	1-11	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m	1,000	60,00	60,00
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 АПвБ6Шп, АКВВБ)	buc			219,80 198,25
	1	Muncitor	h-om	3,050	65,00	198,25
	1-14	концевая заделка кабеля АПвБ6Шп, АКВВБ	buc	1,000	10,00	10,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	5,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
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			7 238,50 2 002,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	30,800	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	2,00	1,67
	1019852	Vopsea	kg	0,680	59,00	40,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	1,00	0,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	200,00	204,44
	1-15	труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	100,000	28,00	2 800,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	5,00	0,39
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	30,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	600,00	283,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	50,00	321,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	50,00	308,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	300,00	141,67
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			7 973,79 2 002,00
	1	Muncitor	h-om	30,800	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	37,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	2,00	1,64
	1019852	Vopsea	kg	0,680	59,00	40,14
	1-16	труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,000	35,00	3 500,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	1,00	0,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	200,00	203,94
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	5,00	0,41
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	30,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	600,00	281,82
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	50,00	320,98
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	50,00	309,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	300,00	140,91
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			11 683,50 2 697,50
	1	Muncitor	h-om	41,500	65,00	2 697,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	2,00	1,64
	1-17	труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,000	58,00	5 800,00
	1019852	Vopsea	kg	0,680	59,00	40,07
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	1,00	0,64
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	200,00	204,29
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	5,00	0,36
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	30,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	600,00	480,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,800	50,00	1 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	50,00	321,07
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,470	50,00	423,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	300,00	240,00
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			10 196,06 2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,700	65,00	2 255,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	138,89
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	2,00	43,61
	1-18	металлорыкав РЗ-ПХ-III25 мм	m	100,000	45,00	4 500,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	2,00	43,61
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	30,00	300,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	600,00	133,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	50,00	221,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	300,00	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			8 129,00 2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	47,94
	1-19	труба ПВД 50 мм	m	100,000	30,00	3 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	2,00	26,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	2,00	26,82
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	30,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	200,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	30,00	540,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	600,00	197,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	50,00	347,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	300,00	98,82
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			3 901,92 1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	65,00	1 235,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	25 000,00	2 307,69
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	12 500,00	48,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	600,00	83,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	50,00	156,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	300,00	41,54
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2)	100 m			1 931,00 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	240,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2	m			300,00 0,00
	1-24	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2	m	1,000	300,00	300,00
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			1 922,35 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,500	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	234,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	117,00
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			1 919,33 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,500	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	232,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	116,00
60		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m			24,00 0,00
	1-28	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	1,000	24,00	24,00
61		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m			40,00 0,00
	1-29	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	1,000	40,00	40,00
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			753,10 364,65
	1	Muncitor	h-om	5,610	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	59,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	30,00	366,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
63		Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			8,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-30	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,000	8,00	8,00
64	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t			37 390,00
						4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	25 000,00	5 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,200	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	2,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	200,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	600,00	1 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	300,00	510,00
		3. Utilaj				
65		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм	buc			1 000,00
						0,00
	3-1	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
66		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc			800,00
						0,00
	3-2	Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,000	800,00	800,00
67		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc			70,00
						0,00
	3-3	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,000	70,00	70,00
68		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc			1 500,00
						0,00
	3-4	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
69		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc			70,00
						0,00
	3-5	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,000	70,00	70,00
70		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc			800,00
						0,00
	3-6	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,000	800,00	800,00
71		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			70,00
						0,00
	3-7	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,000	70,00	70,00
72		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			70,00
						0,00
	3-8	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,000	70,00	70,00
73		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc			30,00
						0,00
	3-9	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,000	30,00	30,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc			30,00
						0,00
	3-10	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,000	30,00	30,00
75		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			30,00
						0,00
	3-11	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,000	30,00	30,00
76		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3-12	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	70,00	70,00
77		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			70,00
						0,00
	3-13	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	70,00	70,00
78		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc			3 000,00
						0,00
	3-14	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc			70,00
						0,00
	3-15	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	1,000	70,00	70,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc			70,00
						0,00
	3-16	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	1,000	70,00	70,00
81		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc			240,00
						0,00
	3-17	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	1,000	240,00	240,00
82		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc			45,00
						0,00
	3-18	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	1,000	45,00	45,00
83		Арматура сигнальная АЛ-22 ТЕ 220В	buc			35,00
						0,00
	3-19	Арматура сигнальная АЛ-22 ТЕ 220В	buc	1,000	35,00	35,00
84		Кнопка ABLFP-22	buc			75,00
						0,00
	3-20	Кнопка ABLFP-22	buc	1,000	75,00	75,00
85		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc			200,00
						0,00
	3-21	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	1,000	200,00	200,00
86		Реле времени РСВ 19-11	buc			300,00
						0,00
	3-22	Реле времени РСВ 19-11	buc	1,000	300,00	300,00
87		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			70,00
						0,00
	3-23	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	70,00	70,00
88		Переключатель универсальный УП5312	buc			35,00
						0,00
	3-24	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,000	35,00	35,00
89		Датчик реле уровня РОС 301	buc			600,00
						0,00
	3-25	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,000	600,00	600,00
90		Блок зажимов Бз24-4П	buc			30,00
						0,00
	3-26	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,000	30,00	30,00

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

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

Valoarea de deviz 104 705 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ 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 stilpilor 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	1,00	19 195,60 513,50	19 195,60 513,50
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor 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	1,00	19 195,60 513,50	19 195,60 513,50
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	1,00	12 542,10 247,00	12 542,10 247,00
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	buc	5,00	316,60 28,60	1 583,00 143,00

1	2	3	4	5	6	7
		материалов и конструкций по трассе)				
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	3,00	197,00 117,00	591,00 351,00
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	0,10	4 808,10 2 268,50	480,81 226,85
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	4 810,00 2 268,77	351,13 165,62
8		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m	73,00	35,00 0,00	2 555,00 0,00
9		Песок	m3	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
10		Арматура для крепления СИП	kg	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m	14,00	100,00 0,00	1 400,00 0,00
12		Скрепы A200	buc	14,00	2,00 0,00	28,00 0,00
13		Кронштейн СА 1500	buc	5,00	10,00 0,00	50,00 0,00
14		Анкерный зажим РА1500	buc	5,00	10,00 0,00	50,00 0,00
15		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00	10,00 0,00	40,00 0,00
16		Промежуточный зажим ES-1500	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
17		Кабельный ремешок CSB	buc	28,00	1,00 0,00	28,00 0,00
18		Кабельный ремешок CSL350	buc	4,00	1,00 0,00	4,00 0,00
19		Механический соединитель HEL 6893 ZAK	buc	4,00	2,50 0,00	10,00 0,00
20		Термоусаживающая перчатка 502 КО 16 S	buc	1,00	5,00 0,00	5,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	4,00	5,00 0,00	20,00 0,00
22		Изоляционная трубка CGPT	buc	4,00	5,00 0,00	20,00 0,00
23		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 25	buc	3,00	5,00 0,00	15,00 0,00
24		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	1,00	5,00 0,00	5,00 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	1,44	56,56 56,56	81,45 81,45
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	0,96	11,71 11,71	11,24 11,24
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	0,48	44,60 43,60	21,41 20,93
		Total	lei			58 503,34
		Asigurarea sociala	24 %			545,78
		Transportarea materialelor	10 %			5 247,22
		Cheltuieli de regie	14,5 %			9 322,97
		Beneficiu de deviz	6 %			4 417,16
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				78 036,47 2 274,09
		2. Lucrari de montaj				
28		В существующую РТ установить:	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,00	410,29 150,80	410,29 150,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический BA47/29/3/C25A)				
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	0,10	3 458,20 890,50	345,82 89,05
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	0,05	3 001,00 806,00	150,05 40,30
32		Кабель АПВБШп сеч.4x25 мм2	m	15,00	55,00 0,00	825,00 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	0,08	17 338,88 2 236,00	1 387,11 178,88
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	0,05	20 553,20 2 697,60	1 027,66 134,88
35	08-01-066- 1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПН-0,4	set	3,00	315,90 195,00	947,70 585,00
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	0,30	4 086,00 1 235,00	1 225,80 370,50
		<i>Total</i>	lei			6 319,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			371,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			259,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 177,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			487,71
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				8 616,17 1 549,41
		3. Utilaj				
37		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-0,4	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			600,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				600,00

		Total	lei	87 254
		TVA	20 %	17 451
		Total deviz: Inclusiv salariu		104 705 3 824

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 104 705 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ 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	65,00	3 709,88
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,115	65,00	7,48
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,633	65,00	106,14
		Total manopera				3 824

Materiale:

1.	1-1	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m	73,000	35,00	2 555,00
2.	1-10	Кабельный ремешок CSB	buc	28,000	1,00	28,00
3.	1-11	Кабельный ремешок CSL350	buc	4,000	1,00	4,00
4.	1-12	Механический соединитель HEL 6893 ZAK	buc	4,000	2,50	10,00
5.	1-13	Термоусаживающая перчатка 502 КО 16 S	buc	1,000	5,00	5,00
6.	1-14	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	4,000	5,00	20,00
7.	1-15	Изоляционная трубка CGPT	buc	4,000	5,00	20,00
8.	1-16	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc	3,000	5,00	15,00
9.	1-17	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	1,000	5,00	5,00
10.	1-18	Кабель АПвБбШп сеч.4x25 мм2	m	15,000	55,00	825,00
11.	1-2	Песок	m3	1,000	200,00	200,00
12.	1-3	Лента из нержавеющей стали F2007	m	14,000	100,00	1 400,00
13.	1-30	труба ПНД 50 мм	m	8,000	30,00	240,00
14.	1-31	труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	5,000	50,00	250,00
15.	1-32	выключатель автоматический ВА47/29/3/С25А	buc	1,000	100,00	100,00
16.	1-5	Скрепь А200	buc	14,000	2,00	28,00
17.	1-6	Кронштейн СА 1500	buc	5,000	10,00	50,00

18.	1-7	Анкерный зажим РА1500	buc	5,000	10,00	50,00
19.	1-8	Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,000	10,00	40,00
20.	1-9	Промежуточный зажим ES-1500	buc	2,000	10,00	20,00
21.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	0,00	0,00
22.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
23.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
24.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
25.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,00	0,00
26.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,063	30,00	1,89
27.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
30.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,028	25 000,00	700,00
31.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
32.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	0,00	0,00
33.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	12 500,00	12,50
34.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,380	50,00	19,00
35.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,520	30,00	45,60
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,292	5,00	11,46
38.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,055	2,00	0,11
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,292	2,00	4,58
40.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,00	0,42
41.	1019852	Vopsea	kg	0,106	59,00	6,26
42.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,038	5,00	5,19
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
44.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
45.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	5,00	1,50
46.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,033	100,00	3,30
47.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	0,00	0,00
48.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,032	30,00	0,96
49.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
50.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
51.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
53.	3-1	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-0,4	buc	3,000	200,00	600,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,048	10,00	0,48
55.	446-20111	опора угловая промежуточная УП-28	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
56.	446-201111	стойка СВ95-2	buc	5,000	6 000,00	30 000,00
57.	446-20112	опора концевая К27	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
58.	446-20113	опора промежуточная П27	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
59.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
60.	5009030	Flanse	10 buc	0,131	200,00	26,20
61.	5009031	Scoabe	10 buc	0,741	200,00	148,20
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,440	50,00	72,00
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50

64.	5009070	Racordari	10 buc	0,144	5,00	0,72
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	4,400	5,00	22,00
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	5,00	0,01
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	5,00	0,02
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,024	5,00	0,12
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	5,00	0,01
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	10,00	0,01
71.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,002	10,00	0,02
72.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	0,00	0,00
73.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	0,00	0,00
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,025	30,00	0,75
75.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,317	30,00	9,51
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	30,00	0,27
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	30,00	1,08
78.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,363	10,00	3,63
Total materiale de constructii						55 668

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,200	250,00	300,00
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	350,00	562,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,502	600,00	301,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	600,00	720,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,472	300,00	141,60
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,472	300,00	141,60
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,220	350,00	1 127,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,561	350,00	196,35
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,500	100,00	150,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,606	100,00	160,60
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,500	300,00	1 350,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	200,00	8,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,981	100,00	98,10
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	100,00	20,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,593	300,00	477,90
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,502	350,00	175,70
Total utilaje de constructii						5 932

Total	lei	87 254
TVA	20 %	17 451

Total deviz:

104 705

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, **Investitor** Primaria s.Cenac
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 СВ95-2-2 шт.)	buc			19 195,60 513,50
	1	Muncitor	h-om	7,900	65,00	513,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	446-20111	опора угловая промежуточная УП-28	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
	446-201111	стойка СВ95-2	buc	2,000	6 000,00	12 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	300,00	120,00
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 К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			19 195,60 513,50
	1	Muncitor	h-om	7,900	65,00	513,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	446-201111	стойка СВ95-2	buc	2,000	6 000,00	12 000,00
	446-20112	опора концевая K27	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	300,00	120,00
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			12 542,10 247,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	446-20113	опора промежуточная П27	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
	446-201111	стойка СВ95-2	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	300,00	57,00
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 трассе)	buc			316,60 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,440	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	600,00	144,00
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			197,00 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	65,00	117,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,500	100,00	50,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	300,00	30,00
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			4 808,10 2 268,50
	1	Muncitor	h-om	34,900	65,00	2 268,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,000	5,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	30,00	3,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,100	10,00	21,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,240	350,00	1 134,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,360	350,00	826,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,750	300,00	525,00
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			4 810,00 2 268,77

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,900	65,00	2 268,77
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,41
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,00	0,00
	110-0181	Bratari "CF"	buc	6,000	5,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	30,00	2,88
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,100	10,00	20,96
	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,240	350,00	1 136,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,360	350,00	824,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,750	300,00	526,03
8		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m			35,00
						0,00
	1-1	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m	1,000	35,00	35,00
9		Песок	m3			200,00
						0,00
	1-2	Песок	m3	1,000	200,00	200,00
10		Арматура для крепления СИП	kg			0,00
						0,00
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m			100,00
						0,00
	1-3	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,000	100,00	100,00
12		Скрепь A200	buc			2,00
						0,00
	1-5	Скрепь A200	buc	1,000	2,00	2,00
13		Кронштейн СА 1500	buc			10,00
						0,00
	1-6	Кронштейн СА 1500	buc	1,000	10,00	10,00
14		Анкерный зажим РА1500	buc			10,00
						0,00
	1-7	Анкерный зажим РА1500	buc	1,000	10,00	10,00
15		Анкерный зажим РА 25x100	buc			10,00
						0,00
	1-8	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,000	10,00	10,00
16		Промежуточный зажим ES-1500	buc			10,00
						0,00
	1-9	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,000	10,00	10,00
17		Кабельный ремешок CSB	buc			1,00
						0,00
	1-10	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	1,00	1,00
18		Кабельный ремешок CSL350	buc			1,00
						0,00
	1-11	Кабельный ремешок CSL350	buc	1,000	1,00	1,00
19		Механический соединитель HEL 6893 ZAK	buc			2,50
						0,00
	1-12	Механический соединитель HEL 6893 ZAK	buc	1,000	2,50	2,50
20		Термоусаживающая перчатка 502 КО 16 S	buc			5,00
						0,00
	1-13	Термоусаживающая перчатка 502 КО 16 S	buc	1,000	5,00	5,00
21		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc			5,00
						0,00
	1-14	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	1,000	5,00	5,00
22		Изоляционная трубка CGPT	buc			5,00
						0,00
	1-15	Изоляционная трубка CGPT	buc	1,000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc			5,00 0,00
	1-16	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc	1,000	5,00	5,00
24		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			5,00 0,00
	1-17	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	1,000	5,00	5,00
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			56,56 56,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,790	65,00	51,37
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	65,00	5,19
26	TsD01A	Împrăștierea 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			11,71 11,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	65,00	11,71
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			44,60 43,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	65,00	43,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		2. Lucrari de montaj				
28		В существующую РТ установить:	buc			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 ВА47/29/3/С25А)	buc			410,29 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,320	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1-32	выключатель автоматический ВА47/29/3/С25А	buc	1,000	100,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,047	59,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	600,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	200,00	8,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	350,00	1,75
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБ6Пп сеч. 4x25 мм2)	100 m			3 458,20 890,50
	1	Muncitor	h-om	13,700	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	59,00	14,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	5,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	234,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	300,00	966,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	300,00	966,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	350,00	136,50
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБ6Шп сеч. 4x25 мм2)	100 m			3 001,00 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	240,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	300,00	900,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	300,00	900,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	350,00	140,00
32		Кабель АПВБ6Шп сеч.4x25 мм2	m			55,00 0,00
	1-18	Кабель АПВБ6Шп сеч.4x25 мм2	m	1,000	55,00	55,00
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВД 50 мм)	100 m			17 338,88 2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	2,00	26,75
	1-30	труба ПВД 50 мм	m	100,000	30,00	3 000,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	30,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	200,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	200,00	1 340,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	50,00	900,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	600,00	195,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	350,00	8 225,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	100,00	696,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	350,00	113,75
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			20 553,20 2 697,60
	1	Muncitor	h-om	41,500	65,00	2 697,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	50,00	53,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	2,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,680	59,00	40,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,00	66,00
	1-31	труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,000	50,00	5 000,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	200,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	200,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	5,00	0,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	10,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	600,00	480,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,800	350,00	9 380,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,470	100,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	350,00	280,00
35	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПН-0,4	set			315,90 195,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	600,00	66,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	350,00	38,50
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			4 086,00 1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	65,00	1 235,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	25 000,00	2 333,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	12 500,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	600,00	84,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	350,00	49,00
		3. Utilaj				
37		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-0,4	buc			200,00 0,00
	3-1	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-0,4	buc	1,000	200,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.