

**MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA
SI APA UZATA IN JUDETUL HUNEDOARA
(VALEA JIULUI) 2014-2020**

**REABILITARE CAPTARE, ADUCTIUNE SI
STATII DE TRATARE IN VALEA JIULUI**

**LOT 1: VJ-CL-01 - REABILITARE CAPTAREA IZVORU, A STATIEI DE
TRATARE A APEI ZANOAGA SI ADUCTIUNEA POLATISTE**

DOCUMENTATIE DE ATRIBUIRE

ANEXA1 - Specificatii Tehnice Particulare

Lista Nr.		Lista P.2 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Centralizator preturi	
Nr. Art.	Descriere	Pret(lei)	
1	Lista P2.1 Statie de Tratare a Apei: PRELIMINARE SI GENERALE		
2	Lista P2.2 Statie de Tratare a Apei: Instalatii de automatizare si SCADA		
3	Lista P2.3 Statie de Tratare a Apei: Instalatii electrice, ventilatie si incalzire		
4	Lista P2.4 Statie de Tratare a Apei: Demolarea obiectelor redundante		
5	Lista P2.5 Statie de Tratare a Apei: Laborator si dotari de laborator		
6	Lista P2.6 Statie de Tratare a Apei: Retele de incinta		
7	Lista P2.7 Statie de Tratare a Apei: Drumuri de incinta		
8	Lista P2.8 Statie de Tratare a Apei: Imprejmuirea Statiei		
9	Lista P2.9 Teste, punere in functiune, instruire personal Angajator		
10	Lista S-Z.1. Echipamente si utilaje tehnologice		
11	Lista S-Z.2. Echipamente electrice		
12	Lista S-Z.3. Instrumentatie de control si automatizare locala		
13	Lista S-Z.4. Lucrari civile		
14	Lista S-Z.5. Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		
TOTAL			

Lista Nr.	Lista P. 3 Captare de apa bruta - Izvoru: Centralizator preturi
-----------	---

Nr. Art.	Descriere	Pret(lei)
1	Lista P3.1 Captare de apa bruta: PRELIMINARE SI GENERALE	
2	Lista P3.2 Captare de apa bruta: Imprejmuirea Captarii	
3	Lista C-I.1. Echipamente si utilaje tehnologice	
4	Lista C-I.2. Unelte speciale	
5	Lista C-I.3. Lucrari civile	
6	Lista C-I.4. Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare	
TOTAL		

Lista Nr.		Lista P4 Aductiune Polatiste : Centralizator preturi	
Nr. Art.	Descriere	Pret(lei)	
1	Lista P4.1 Aductiune Polatiste: PRELIMINARE SI GENERALE		
2	Lista A-P.1. Aductiune Polatiste: Conducta de aductiune din fonta ductila zavorata tronson I (CV4-CV5) in transee cu adancimea de la 1,5 m la 3 m		
3	Lista A-P.2. Aductiune Polatiste: Conducta de aductiune din fonta ductila zavorata tronson I (CV1-CV3) in transee cu adancimea de la 1,5 m la 3 m		
4	Lista A-P.3. Aductiune Polatiste: Conectari la conductele existente cu diametru intre 250-600		
5	Lista A-P.4. Aductiune Polatiste: Camine de vane, conducte interne si fittinguri, placi indicatoare		
6	Lista A-P.5. Dezafectare conducte de canalizare,conducte de apa, camine de vane si de vizitare existente		
7	Lista A-P.6. Traversari parauri prin foraj dirijat		
TOTAL			

Lista P2.1 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: PRELIMINARE SI GENERALE				
Activitate	Descriere	F		
2.1.1	Proiectul tehnic și detaliile de execuție			
OB-02.1	Retele de incinta			
	Structuri			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
	Hidromecanice			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
OB-02.2	Decantare lamelare			
	Structuri			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
	Hidromecanice			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
OB-02.3	Filtrare rapida pe nisip si adsorbtie			
	Arhitectura			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
	Structuri			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
	Instalatii interioare			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
	Hidromecanice			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
OB-02. 4	Post Oxidare Ozon si Statie Pompa			
	Arhitectura			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
	Structuri			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
	Instalatii interioare			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
	Hidromecanice			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
OB-02.5	Reactivi si Gospodarie de reactivi			
	Arhitectura			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		

Lista P2.1 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: PRELIMINARE SI GENERALE					
Activitate	Descriere	F			
	Structuri				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			
	Instalatii interioare				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			
	Hidromecanice				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			
OB-02.6	Statie de remineralizare				
	Arhitectura				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			
	Structuri				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			
	Instalatii interioare				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			
	Hidromecanice				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			
OB-02.7	Dezinfectie dioxid de clor si clor g				
	Arhitectura				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			
	Structuri				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			
	Instalatii interioare				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			
	Hidromecanice				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			
OB-02.9	Bazin apa de spalare/Ingrosator namol				
	Structuri				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			
	Hidromecanice				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			
OB-02.10	Statie de Pompare apa recuperata de la spalare				
	Structuri				
	Proiect Tehnic	F			
	Detalii de executie	F			

Lista P2.1 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: PRELIMINARE SI GENERALE				
Activitate	Descriere	F		
	Hidromecanice			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
OB-02.11	Cladire prelucrare namol			
	Arhitectura			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
	Structuri			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
	Instalatii interioare			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
	Hidromecanice			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
OB-02.12	Gospodarie gaze lichefiate Oxigen			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
OB-02.13	Drumuri de incinta			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
OB-02.14	Imprejmuire			
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
Instalatii electrice, automatizari si SCADA PT+DE				
	Proiect Tehnic	F		
	Detalii de executie	F		
2.1.2	Documentație post-execuție	F		
2.1.3	Instruirea personalului	F		
2.1.4	Manuale de operare și întreținere	F		
2.1.5	Organizare completa de șantier a Antreprenorului	F		
Total Lista P2.1				

Lista P2.2 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instalatii de automatizare si SCADA		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere		Proc
2.2.1.	Instalatii de automatizare si SCADA - din care:		
	Constructii si instalatii	86,03%	13,97%
	Utilaj tehnologic	75,91%	24,09%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Total Lista P.2.2		34,88%

Lista P.2.3 Statie de Tratare a Apei-Zanoaga: Instalatii electric		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
2.3.1	Reteaua de impamantare	75,00%	25,00%
2.3.2	Protectie impotriva trasnetelor	100,00%	0,00%
2.3.3	Cabluri electrice	80,72%	19,28%
2.3.4	Echipamente de ventilatie	0,00%	100,00%
2.3.5	Echipamente de incalzire	0,00%	100,00%
2.3.6	Echipamente electrice	91,46%	8,54%
2.3.7	Lucrari civile	0,00%	100,00%
2.3.8	Lucrari mecanice	0,00%	100,00%
2.3.9	Lucrari electrice	66,37%	33,63%
Total Lista P.2.3		81,15%	18,85%

Lista P.2.4 Statie de Tratare a Apei: Demolarea ol		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
2.4.1	Demolarea obiectelor redundante	100%	0,00%
	Total Lista P.2.4		0,00

Lista P.2.5 Statie de Tratare a Apei: Laborator si		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
2.5.1	Dotari laborator	0,00	100,00%
2.5.2	Dotari PSI	0,00	100,00%
2.5.3	Mobilier si echipamente	0,00	100,00%
	Total Lista P.2.4		

Lista P2.6 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Retele de incinta		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
2.6.1	Lucrari civile	70,423%	29,58%
2.6.2	Lucrari mecanice	52,518%	47,48%
2.6.3	Lucrari electrice	70,828%	29,17%
	Total Lista P.2.6	62,23%	37,77%

Activitatea 2.6.1 Lucrari civile

Lista P2.6 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Retele de incinta		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
2.6.1	Lucrari civile		
1	<i>Căminul de injectie CO2 CI1</i>	100%	0,00%
2	<i>Căminul de debitmetru, monitorizare apa decantata si injectie var CD2</i>	100%	0,00%
3	<i>Căminul de debitmetru apa ozonata CD3 (2,00x2,20)</i>	0%	100,00%
4	<i>Căminul de vana CV1 (2,00x2,00)</i>	100%	0,00%
5	<i>Căminul de debitmetru apa tratata CD4 (2,00x3,00)</i>	75%	25,00%
5,1	<i>Căminul de debitmetru apa tratata CD4 (2,00x3,00)-capac</i>	0%	100,00%
5,2	<i>Căminul de debitmetru apa tratata CD4 (2,00x3,00)-corp camin</i>	100%	0,00%
6	<i>Căminul de injectie Var CI2 (1,80x2,00)</i>	75%	25,00%
6,1	<i>Căminul de injectie Var CI2 (1,80x2,00)-capac</i>	0%	100,00%
6,2	<i>Căminul de injectie Var CI2 (1,80x2,00)-corp camin</i>	100%	0,00%
7	<i>Conducta apa neconventional curata</i>	100%	0,00%
7,1	<i>Cămine de vizitare tronson, Racord deznisipator-CP14</i>	100%	0,00%
7,2	<i>Cămine de vizitare CP14-racord conducta existenta</i>	100%	0,00%
	<i>Conducte de legatura-circuitul apei</i>	100%	
8	<i>Conducta apa bruta (microhidrocentrala-decantor lamelar)</i>	100%	0,00%
	<i>Sapatura, umpluturi</i>	100%	0,00%
9	<i>Conducta apa bruta (decantor lamelar-filtre nisip)</i>	80%	20,00%
9,1	<i>Conducta apa bruta (filtre nisip-CD2)-sapatura, umpluturi</i>	100%	0,00%
9,2	<i>Conducta apa bruta (CD2-decantor lamelar)-sapatura, umpluturi</i>	100%	0,00%
9,3	<i>Conducta apa bruta (decantor lamelar-filtre nisip)-cuplari-sapatura, umpluturi</i>	0%	100,00%
10	<i>Conducta apa bruta by-pass (CVE1-aval CI1)</i>	100%	0,00%

Lista P2.6 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Retele de incinta		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Sapatura, umpluturi	100%	0,00%
11	Conducta apa ozonata (statie ozon-filtre CAG)	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
12	Conducta apa tratata (statie filtre CAG-rezervoare)	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
13	Conducte apa potabila	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
14	Conducta apa de var	100%	0,00%
	Sapatura, umpluturi	100%	0,00%
15	Conducta golire bazin de contact	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
16	Conducta coagulant (Sachtoklar P)	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
17	Conducta oxigen lichid	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
18	Conducta dioxidul de clor	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
19	Conducta dioxidul de carbon	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
20	Conducta de clor	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
	Conducte de legatura-circuitul namolului	100%	
21	Conducta namol exces (decantor lamelar-ingrosator de namol)	100%	0,00%
	Sapatura, umpluturi	100%	0,00%

Lista P2.6 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Retele de incinta		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
22	Conducta apa spalare	100%	0,00%
	Sapatura, umpluturi	100%	0,00%
23	Conducta supernatant	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
24	Conducta de golire la bazinul cu nivel liber	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
25	Conducta preaplin/golire (decantor lamelar -canalizare incinta)	100%	0,00%
	Sapatura, umpluturi	100%	0,00%
26	Conducta preaplin/golire (rezervor filtre nisip-canalizare incinta)	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
27	Conducta preaplin/golire (rezervor filtre CAG-canalizare incinta)	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
28	Conducta canalizare incinta	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
29	Conducta apa neconventional curata	94%	5,98%
29,1	Sapatura, umpluturi - tronson, Racord deznisipator-CP14	100%	0,00%
29,2	Sapatura, umpluturi - tronson CP14-racord conducta existenta	100%	0,00%
29,3	Racord deznisipator	0%	100,00%
30	Conducta namol ingrosat (ingrosator-statie deshidratare)	0%	100,00%
	Sapatura, umpluturi	0%	100,00%
	Total Lista 2.6.1	70%	29,58%

Activitatea 2.6.2 Lucrari mecanice

Lista P2.6 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Retele de incinta		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
2.6.2	Lucrari mecanice		
1	<i>Echipare Cămin de injectie CO₂ CI1</i>	0,00%	100,00%
2	<i>Echipare Cămin de debitmetru, monitorizare apa decantata si injectie var CD2 -cod P&ID 02D03; 02MI01</i>	10,77%	89,23%
2,1	<i>Echipare Cămin de debitmetru, monitorizare apa decantata si injectie var CD2 -cod P&ID 02D03; 02MI01- instalatie hidraulica</i>	100,00%	0,00%
2,2	<i>Echipare Cămin de debitmetru, monitorizare apa decantata si injectie var CD2 -cod P&ID 02D03; 02MI01-debitmetru</i>	0,00%	100,00%
3	<i>Echipare Cămin de debitmetru apa ozonata CD3 -cod P&ID 04D03</i>	0,00%	100,00%
4	<i>Echipare Cămin de vana CV1</i>	100,00%	0,00%
5	<i>Echipare Cămin de debitmetru apa tratata CD4 -cod P&ID 03D04</i>	0,00%	100,00%
6	<i>Echipare Cămin de injectie Var CI2 -cod P&ID 06MI01</i>	0,00%	100,00%
	<i>Conducte de legatura-circuitul apei</i>	100,00%	
7	<i>Conducta apa bruta (microhidrocentrala-decantor lamelar)</i>	89,91%	10,09%
7,1	<i>Montare</i>	100,00%	0,00%
7,2	<i>Legatura la MHC, probe</i>	0,00%	100,00%
8	<i>Conducta apa bruta (decantor lamelar-filtru nisip)</i>	81,08%	18,92%
8,1	<i>Conducta apa bruta (filtre nisip-CD2)-montare</i>	89,15%	10,85%
8.1.1	<i>Conducta apa bruta (filtre nisip-CD2) probe</i>	0,00%	100,00%
8.2.1	<i>Conducta apa bruta (CD2-decantor lamelar)-montare</i>	100,00%	0,00%
8.2.2	<i>Conducta apa bruta (CD2-decantor lamelar)-probe</i>	0,00%	100,00%
8.3.1	<i>Conducta apa bruta cuplari-decantor lamela</i>	100,00%	0,00%
8.3.2	<i>Conducta apa bruta cuplari-filtru nisip</i>	0,00%	100,00%
9	<i>Conducta apa bruta by-pass (CVE1-aval CI1)</i>	100,00%	0,00%

Lista P2.6 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Retele de incinta		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Montare, probe	100,00%	0,00%
10	Conducta apa ozonata (statie ozon-filtre CAG)	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
11	Conducta apa tratata (statie filtre CAG-rezervoare)	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
12	Conducte apa potabila	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
13	Conducta apa de var	80,00%	20,00%
13,1	Montare	100,00%	0,00%
13,2	Probe	0,00%	100,00%
14	Conducta golire bazin de contact	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
15	Conducta coagulant (Sachtoklar P)	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
16	Conducta oxigen lichid	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
17	Conducta dioxidul de clor	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
18	Conducta dioxidul de carbon	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
19	Conducta de clor	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
	Conducte de legatura-circuitul namolului	100,00%	
20	Conducta namol exces (decantor lamelar-ingrosator de namol)	76,50%	23,50%
20,1	Conducta-Montare, probe	100,00%	0,00%
20,2	Cuplare conducta la decantor	100,00%	0,00%

Lista P2.6 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Retele de incinta		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
20,3	Cuplare conducta la ingrosator namol	0,00%	100,00%
20,4	Conducta- probe	0,00%	100,00%
21	Conducta apa spalare	70,00%	30,00%
21,1	Conducta-Montare	100,00%	0,00%
21,2	Cuplare conducta la rezervor	100,00%	0,00%
21,3	Conducta-Probe	0,00%	100,00%
22	Conducta supernatant	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
23	Conducta de golire la bazinul cu nivel liber	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
24	Conducta preaplin/golire (decantor lamelar -canalizare incinta)	80,00%	20,00%
24,1	Montare, probe	100,00%	0,00%
24,2	Centrar, piesa etansare	0,00%	100,00%
25	Conducta preaplin/golire (rezervor filtre nisip-canalizare incinta)	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
26	Conducta preaplin/golire (rezervor filtre CAG-canalizare incinta)	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
27	Conducta canalizare incinta	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
28	Conducta apa neconventional curata	98,84%	1,16%
28,1	Montare, probe-tronson, Racord deznisipator-CP14	100,00%	0,00%
28,2	Montare, probe-tronson CP14-racord conducta existenta	100,00%	0,00%
28,3	Racord la deznisipator	0,00%	100,00%
29	Conducta namol ingrosat (ingrosator-statie deshidratare)	0,00%	100,00%
	Montare, probe	0,00%	100,00%
	Total Lista 2.6.2		

Lista P2.6 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Retele de incinta

Activitatea 2.6.3 Lucrari electrice

Lista P2.6 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Retele de incinta		Rest de executat	
		Valoare	Proc
Activitate	Descriere		
2.6.3	Lucrari electrice		
2.6.3.1	Echipare [lucrari electrice] Camine de vane electrice (by-pass) CVE1 si reglaj debit, parametri apa, debitmetru CVRD1 [Ob.1]	0,00%	100,00%
1	Circuite electrice alimentare si semnal	0,00%	100,00%
2	Trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, ingropate]	0,00%	100,00%
2.6.3.2	Echipare trasee electrice Coagulare-Floculare, Decantoare Lamelare [Ob.2]	100,00%	0,00%
1	Trasee electrice zona decantare [paturi de cabluri, treceri]	100,00%	0,00%
2	Trasee electrice zona namol [paturi de cabluri, treceri]	100,00%	0,00%
2.6.3.3	Echipare [lucrari electrice] Cămin de debitmetru, monitorizare apa decantata si injectie var CD2 [Ob.2]	0,00%	100,00%
1	Circuite electrice alimentare si semnal	0,00%	100,00%
2	Trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, ingropate]	0,00%	100,00%
2.6.3.4	Echipare trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, suportii] Filtrare [Ob.3]	100,00%	0,00%
2.6.3.5	Echipare [lucrari electrice] Cămin de debitmetru apa tratata CD4 [Ob.3]	0,00%	100,00%
1	Circuite electrice alimentare si semnal	0,00%	100,00%
2	Trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, ingropate]	0,00%	100,00%
2.6.3.6	Echipare trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, suportii] Post Oxidare Ozon si Statie Pompare [Ob.4]	0,00%	100,00%
2.6.3.7	Echipare [lucrari electrice] Cămin de debitmetru apa ozonata CD3 [Ob.4]	0,00%	100,00%
1	Circuite electrice alimentare si semnal	0,00%	100,00%
2	Trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, ingropate]	0,00%	100,00%
2.6.3.8	Echipare trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, suportii] Reactivi si Gospodarie reactivi [Ob.5]	100,00%	0,00%

Lista P2.6 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Retele de incinta		Rest de executat	
		Valoare	Proc
Activitate	Descriere		
2.6.3.9	Echipare trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, suportii] Statie de remineralizare [Ob.6]	0,00%	100,00%
2.6.3.10	Echipare trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, suportii] Dezinfectie dioxid de clor si clor gazos [Ob.7]	100,00%	0,00%
2.6.3.11	Echipare [lucrari electrice] Cămin de debitmetru apa potabila CD5, parametrii apa potabila si nivele in rezervor [Ob.8]	0,00%	100,00%
1	Circuite electrice alimentare si semnal nivele in rezervor	0,00%	100,00%
2	Circuite electrice alimentare si semnal parametrii apa potabila, debit	0,00%	100,00%
3	Trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, ingropate] nivele in rezervor	0,00%	100,00%
4	Trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, ingropate]parametrii apa potabila, debit	0,00%	100,00%
2.6.3.12	Echipare trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, suportii] Bazin apa de la spalare/Ingrosator namol [Ob.9]	0,00%	100,00%
2.6.3.13	Echipare trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, suportii] Statie de Pompare apa recuperata de la spalare [Ob.10]	0,00%	100,00%
2.6.3.14	Echipare trasee electrice [paturi de cabluri, treceri, suportii] Cladire prelucrare namol [Ob.11]	0,00%	100,00%
Total Lista 2.6.3			

**Lista P2.7 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Drumuri
de incinta**

Lista P2.7 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Drumuri de incinta		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
2.7.1	Lucrari civile	0%	100,00%
A	Platforme	0%	100,00%
1	Platforma beton amenajata 1	0%	100,00%
2	Platforma beton amenajata 2	0%	100,00%
3	Platforma beton amenajata 3	0%	100,00%
4	Platforma beton amenajata 4	0%	100,00%
5	Platforma beton amenajata 5	0%	100,00%
B	Trotuare de protectie cladiri + borduri	0%	100,00%
1	Camin de vane electrice CVE 1	0%	100,00%
2	Camin debitmetru apa bruta si Vana reglare debit CDVR1	0%	100,00%
3	Căminul de debitmetru, monitorizare apa decantata si injectie var CD2	0%	100,00%
4	Căminul de debitmetru apa tratata CD4	0%	100,00%
5	Coagulare-Floculare, Decantoare Lamelare	0%	100,00%
6	Filtrare +Pavilion Administrativ + Reactivi si Gospodarie reactivi+Dezinfectie dioxid de clor si clor gazos	0%	100,00%
7	Post Oxidare Ozon si Statie Pompare	0%	100,00%
8	Statie de remineralizare	0%	100,00%
9	Bazin apa de la spalare/Ingrosator namol	0%	100,00%
10	Statie dezhidratare namol	0%	100,00%
11	Gospodaria de gaze lichefiate	0%	100,00%
C	Trotuare acces	0%	100,00%
1	Camin debitmetru apa bruta si Vana reglare debit CDVR1	0%	100,00%
2	Căminul de debitmetru, monitorizare apa decantata si injectie var CD2	0%	100,00%
3	Căminul de debitmetru apa tratata CD4	0%	100,00%
4	Trotuar acces obiect 10 statie pompare supernatant	0%	100,00%
D	Drumuri	0%	100,00%
1	Drum beton in incinta	0%	100,00%
E	Zid de sprijin	0%	100,00%
1	Prelungire zid de sprijin	0%	100,00%
Total Lista P.2.7			

Lista P2.8 Statie de Tratare a Apei -

Lista P2.8 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Imprejmuirea Statiei		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
2.8.1	Lucrari civile	0,00%	100,00%
1	<i>Sapatura si turnare beton in fundatii izolate + montare stalpi metalici</i>	0,00%	100,00%
2	<i>Montare panouri din plasa bordurata + poarti auto si poarta pietonala</i>	0,00%	100,00%
Total Lista P.2.8			

Lista P2.9 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Teste, punere in functiune, instruire personal Angajator

Lista P2.9 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Teste, punere in functiune, instruire personal Angajator		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
2.9.1	Teste, punere in functiune	0%	100,00%
2.9.2	Instruire personal Angajator	0%	100,00%
Total Lista P.2.8			

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice

Lista S-Z.1 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.1.1	Camin debitmetru apa bruta		
	Constructii si instalatii		
	Utilaj tehnologic		
	Montaj utilaj tehnologic		
S-Z.1.2	Coagulare-Floculare, Decantoare Lamelare	51,73%	48,27%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	53,74%	46,26%
	Montaj utilaj tehnologic	3,25%	96,75%
S-Z.1.3	Filtrare	36,99%	63,01%
	Constructii si instalatii	15,45%	84,55%
	Utilaj tehnologic	39,47%	60,53%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.1.4	Post Oxidare Ozon si Statie Pompare	95,47%	4,53%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	99,34%	0,66%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.1.5	Reactivi si Gospodarie reactivi	75,45%	24,55%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	89,80%	10,20%
	Montaj utilaj tehnologic	8,26%	91,74%
S-Z.1.6	Statie de remineralizare	35,34%	64,66%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	37,21%	62,79%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.1.7	Dezinfectie dioxid de clor si clor gazos	80,13%	19,87%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic din care:	85,86%	14,14%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%

Lista S-Z.1 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.1.8	Masurare debit, parametrii apa potabila/ Nivele in rezervor	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.1.9	Bazin apa de la spalare/Ingrosator namol	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii		
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.1.10	Statie de Pompare apa recuperata de la spalare	23,18%	76,82%
	Constructii si instalatii		
	Utilaj tehnologic	25,23%	74,77%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.1.11	Cladire prelucrare namol	27,17%	72,83%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	28,82%	71,18%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.1.12	Pavilion administrativ	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic		
	Montaj utilaj tehnologic		
	Total Lista S-Z.1	55,42%	44,58%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.1.2.	Coagulare-Floculare, Decantoare Lamelare	52%	48,27%
1	Pod raclor - cod P&ID 02R01-1 buc	0%	100,00%
	Constructii si instalatii	0%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0%	100,00%
2	Pod raclor - cod P&ID 02R02-1 buc	0%	100,00%
	Constructii si instalatii	0%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0%	100,00%
3	Modul lamelar (Modul lamelar hexagonal, cu latura de 40 mm, unghi 55 grd., 6200 lamele inclusiv sisteme de sustinere) - 1 buc	0%	100,00%
	Constructii si instalatii	0%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0%	100,00%
4	Modul lamelar (Modul lamelar hexagonal, cu latura de 40 mm, unghi 55 grd., 6200 lamele inclusiv sisteme de sustinere)- 1 buc	0%	100,00%
	Constructii si instalatii	0%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0%	100,00%
5	Mixere vericale (agitatoare rapide) HYDROMIX cod P&ID 02AG01- 1 buc	100%	0,08%
	Constructii si instalatii	0%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100%	0,00%
6	Mixere vericale (agitatoare rapide) HYDROMIX cod P&ID 02AG02- 1 buc	100%	0,08%
	Constructii si instalatii	0%	100,00%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Utilaj tehnologic	100%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100%	0,00%
7	Mixere vericale (agitatoare rapide) HYDROMIX cod P&ID 02AG04- 1 buc	100%	0,08%
	Constructii si instalatii	0%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100%	0,00%
8	Mixere vericale (agitatoare rapide) HYDROMIX cod P&ID 02AG05- 1 buc	100%	0,08%
	Constructii si instalatii	0%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100%	0,00%
9	Mixere vericale (agitatoare lente) FLOCMIX cod P&ID 02AG03- 1 buc	100%	0,08%
	Constructii si instalatii	0%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100%	0,00%
10	Mixere vericale (agitatoare lente) FLOCMIX cod P&ID 02AG06- 1 buc	100%	0,08%
	Constructii si instalatii	0%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100%	0,00%
11	Pompa submersibila, montaj uscat, recirculare namol $Q_p=157.6$ mc/h; $H=6.62$ mCA-cod P&ID 02R01- 1 buc	0%	100,00%
	Constructii si instalatii	0%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0%	100,00%
12	Pompa submersibila, montaj uscat, recirculare namol $Q_p=157.6$ mc/h; $H=6.62$ mCA-cod P&ID 02R02- 1 buc	0%	100,00%
	Constructii si instalatii	0%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0%	100,00%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Montaj utilaj tehnologic	0%	100,00%
13	<i>Mixer static cod P&ID 02M01 - 1 buc</i>	100%	0,44%
	Constructii si instalatii	0%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0%	100,00%
14	<i>Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare mecanica, PN 10, DN 500 mm P&ID 02VH01-1 buc</i>	100%	0,41%
	Constructii si instalatii	100%	
	Utilaj tehnologic	100%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.1.2	52%	48,27%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.1.3.	Filtrare	36,99%	63,01%
1	<i>Pompa centrifuga orizontala montaj uscat (2 active+1 rezerva) ; Qp=261.5 mc/h; H=12.33mCA- cod P&ID 03P1_3-3 buc</i>	89,62%	10,38%
1,1	Constructii si instalatii	100,00%	
1,2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
1.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
1.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
2	<i>Suflanta aer montaj uscat (spalare filtre); Qp=850 Nmc/h P=600 mbar - cod P&ID 03SI 3-3 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3	<i>Pompa submersibila montata in basa ; Qp=5 mc/h; H=15mCA- 1 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
4	<i>Grup pompare apa tehnologica+apa potabila si incendiu +3 verticale" in linie "- 1 ans-cod P&ID 03P4_6</i>	98,21%	1,79%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
5	<i>Macara pivotanta ridicare pompe - 1 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
6	<i>Nisip cuartos - 110 mc-total</i>	12,29%	87,71%
6,1	Constructii si instalatii-93 mc	0,00%	100,00%
6.1.2	Utilaj tehnologic -93mc	0,00%	100,00%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
6.1.3	Montaj utilaj tehnologic-93mc	0,00%	100,00%
6,2	Constructii si instalatii-17 mc	0,00%	100,00%
6.2.2	Utilaj tehnologic 17mc	100,00%	0,00%
6.2.3	Montaj utilaj tehnologic 17mc	0,00%	100,00%
7	<i>Carbune activ granular - 132 mc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
8	Crepine - total	93,26%	6,74%
	Constructii si instalatii	75,00%	25,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
8,1	Crepine -cuva 1	90,22%	9,78%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
8,2	Crepine - cuva 2	90,22%	9,78%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
8,3	Crepine - cuva 3	94,28%	5,72%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
8,4	Crepine - cuva 4	94,28%	5,72%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
8,5	Crepine - cuva 5	94,28%	5,72%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
8,6	Crepine - cuva 6	94,28%	5,72%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
8,7	Crepine - cuva 7	94,28%	5,72%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
8,8	Crepine - cuva 8	94,28%	5,72%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.1.3	36,99%	63,01%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.1.4.	Post Oxidare Ozon si Statie Pompare	95,47%	4,53%
1	<i>Pompa centrifuga orizontala, montaj uscat Qp=270mc/h; H=12mCA(Pompa de apa filtrata) - cod P&ID 04P01_03 -1-3buc</i>	98,06%	1,94%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
2	<i>Generator de ozon, cu producerea gazului din O2</i>	94,75%	5,25%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3	<i>Sistem injectie ozon</i>	99,39%	0,61%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
4	<i>Sistem racire apa</i>	98,91%	1,09%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
5	<i>Destructor de ozon</i>	99,32%	0,68%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
6	<i>Pompa submersibila montata in basa ; Qp=5 mc/h; H=15mCA- 1 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
7	<i>Instalatie de ridicare cu grinda monorai manuala - 1 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.1.4	95,47%	4,53%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.1.5.	Reactivi si Gospodarie reactivi	5,57%	94,43%
<i>1</i>	<i>Rezervor cu manta dubla si indicator de nivel cu semnalizare-7 mc - 3 buc</i>	70,36%	<i>29,64%</i>
1,1	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
1,2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
1.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
1.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
1,3	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
<i>2</i>	<i>Pompa centrifuga chimica de transvazare cu cuplaj magnetic Q=10 mc/h; H=10mCA-1 buc</i>	91,23%	<i>8,77%</i>
2,1	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
2,2	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	0,00%	100,00%
2.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
<i>3</i>	<i>Pompe dozatoare cu dubla membrana, montaj pe skid Q=25l/h; H=4bar-3 (2+1)buc-P&ID 05PD1_3</i>	0,00%	<i>100,00%</i>
3,1	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
3,2	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
3.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
<i>4</i>	<i>Dus de urgenta si spalator ocular inclusiv robinet de izolare-1 buc</i>	0,00%	<i>100,00%</i>
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
<i>5</i>	<i>Instalatie de preparare polielecrolit, concentratie 0.2%, cu 3 camere -cod P&ID 05PPD01-1 buc</i>	67,66%	<i>32,34%</i>
5,1	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
5,2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
5.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
5.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
5,3	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
6	<i>Pompe dozatoare cu surub Q=300l/h; H=6 bar-3 (2+1)buc-cod P&ID 05PD4 6</i>	0,00%	100,00%
6,1	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
6,2	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
6.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
6.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Subtotal Lista S-Z.1.5	0,06	24,55%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.1.6.	Statie de remineralizare	35,34%	64,66%
<i>1</i>	<i>Siloz Var 35 mc-1 buc</i>	0,00%	<i>100,00%</i>
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
<i>2</i>	<i>Unitate de preparare lapte de var 1 mc-1 buc</i>	95,53%	<i>4,47%</i>
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
<i>3</i>	<i>Transportor pentru var L= 4020 (interax)</i>	0,00%	<i>100,00%</i>
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
<i>4</i>	<i>Pompe peristaltice tip DURA 15 (2+1)-cod P&ID 06PI_3</i>	95,18%	<i>4,82%</i>
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
<i>5</i>	<i>Unitate dozare lapte de var inclusiv atenuator de pulsatii pentru aspiratie si refulare-2 buc</i>	0,00%	<i>100,00%</i>
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
<i>6</i>	<i>Compesator de montaj DN 25 mm-6 buc</i>	0,00%	<i>100,00%</i>
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
<i>7</i>	<i>Robinet de izolare din PVC-U DN 25-cod P&ID 06VH1 7-7 buc</i>	0,00%	<i>100,00%</i>
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
8	<i>Robinet de izolare din PVC-U DN 65- cod P&ID 06VH8_13-7 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
9	<i>Robinet de izolare din PVC-U DN 80- 7 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
10	<i>Vana tip sertar DN 50 mm-2 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
11	<i>Robinet de izolare din PVC-U-DN 25 mm-2 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
12	<i>Vana tip sertar cu actionare electrica DN 100 mm-2 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
13	<i>Pompe peristaltice tip VERDERFLEX VF 65 q=18 mc/h ;h=45 mCA (2+1)cod P&ID 06P4_6</i>	99,37%	0,63%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
14	<i>Compesator de montaj DN 65 mm-6 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
15	Unitate dozare solutie de var inclusiv atenuator de pulsatii pentru aspiratie si refulare-1 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
16	Rezervor pentru stocare solutie de var 1 mc-1 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
17	Saturator pentru var $Q=14 \dots 21$ mc/h- cod P&ID 06.SA1 2-2 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
18	Container pe roti (rulota) pentru evacuare materialului dreanat din saturator -masa 200 kg-2 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	
19	Dus de urgenta cu spalator ocular, inclusiv robinet de izolare-1 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
20	Mixer static - 1 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.1.6	35,34%	64,66%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	est de execut
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.1.7.	Dezinfectie dioxid de clor si clor gazos	0%	100,00%
<i>1</i>	<i>Instalatie de clorinare - 1 ans</i>	0%	<i>100,00%</i>
1,1	Constructii si instalatii	0%	100,00%
1,2	Utilaj tehnologic	90%	10,00%
1.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100%	0,00%
1.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0%	100,00%
1,3	Montaj utilaj tehnologic	0%	100,00%
<i>2</i>	<i>Instalatie de ridicat cu monorai cu palan si carucior electric - 1 buc</i>	0%	<i>100,00%</i>
	Constructii si instalatii	0%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0%	100,00%
<i>3</i>	<i>Instalatie de generare si dozare dioxid de clor - 1 ans</i>	0%	<i>100,00%</i>
3,1	Constructii si instalatii	0%	100,00%
3,2	Utilaj tehnologic	90%	10,00%
3.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100%	0,00%
3.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.1.7	80%	19,87%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.1.9.	Bazin apa de la spalare/Ingrosator namol	0,00%	100,00%
<i>1</i>	<i>Clopod deflector central: OL inox AISI 304; Diam=1.20 m</i>	0,00%	<i>100,00%</i>
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
<i>2</i>	<i>Pod raclor; Axial; OL inox AISI 304; Diam=10.00m-P&ID 09R01</i>	0,00%	<i>100,00%</i>
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
<i>3</i>	<i>Deversor periferic; Tip V reglabil; L=28.58 m; Ol inox AISI 304: D=9.1 m</i>	0,00%	<i>100,00%</i>
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.1.9	0,00%	100,00%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.1.10.	Statie de Pompare apa recuperata de la spalare	94,04%	5,96%
<i>1</i>	<i>Vana cutit cu actionare electrica PN 10 DN 150 - P&ID 10VM01-1 buc</i>	94,04%	5,96%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
<i>2</i>	<i>Pompe submersibile pentru supernatant Q=54.00mc/h; Hp=26.70mCA-cod P&ID 10P1_2- 2 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.1.10	23,18%	76,82%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.1.11.	Cladire prelucrare namol	0,00%	100,00%
1	<i>Decantor centrifugal; Ci=40 kgSU/m3; Ce=300 kgSU/m3; Capacitate: Masic=1250.00 kg/h; Q=5.00 m3/h - cod P&ID 11DC01-1 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
2	<i>Robinet cutit evacuaire namol DN 100 cu actionare electrica cod P&ID 11VM 01- 1 buc</i>	94,27%	5,73%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3	<i>Pompa de alimentare cu namol Pompa elicoidala namol ingrosat; Q=7.00 m3/h; Hp=40.00 mCA; echipate cu convertizoare de frecventa cod P&ID 11P1_2 - 2 buc</i>	96,69%	3,31%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
4	<i>Unitate de preparare polielectrolit cu 3 camere; Q=500l/h- cod P&ID 11PPD01-1 buc</i>	89,13%	10,87%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
5	<i>Panou dozare polielectrolit complet echipat pompe dozatoare cu surub: Q=50-650 l/h; Hp=6 bar - cod P&ID 11PD01_2-2 buc</i>	97,56%	2,44%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
6	<i>Transportor elicoidal namol deshidratat; L= 5.00m; 25%%D inclinatie; Q= 500 kg/h ; DN 250- cod P&ID 11TR01- 1 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
7	<i>Containere metalice stocare namol deshidratat; V= 4.00 m3 - 2 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
8	<i>Instalatie de ridicat monorai cu palan manual 2 tf- 1 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.11	27,17%	72,83%

Lista S-Z.1. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente si utilaje tehnologice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.1.12.	Pavilion Administrativ	0,00%	100,00%
<i>1</i>	<i>Instalatii-pavilion administrativ</i>	0,00%	<i>100,00%</i>
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	0,00%
	Subtotal Lista S-Z.1	0,00	100,00%

Lista S-Z.2 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.2.1	Camine monitorizare, masura, reglare debit si by-pass [Ob.1]	55,25%	44,75%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	66,00%	34,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.2.2	Coagulare-Floculare, Decantoare Lamelare [Ob.2]	87,59%	12,41%
	Constructii si instalatii	60,50%	39,50%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.2.3	Filtrare [Ob.3]	88,02%	11,98%
	Constructii si instalatii	67,08%	32,92%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.2.4	Post Oxidare Ozon si Statie Pompare [Ob.4]	30,69%	69,31%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	36,67%	63,33%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.2.5	Reactivi si Gospodarie reactivi [Ob.5]	88,33%	11,67%
	Constructii si instalatii	72,00%	28,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.2.6	Statie de remineralizare [Ob.6]	31,62%	68,38%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	37,78%	62,22%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.2.7	Dezinfectie dioxid de clor si clor gazos [Ob.7]	90,13%	9,87%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic din care:	100,00%	0,00%

Lista S-Z.2 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.2.8	Masurare debit, param. apa potabila/Nivele in rezervor [Ob.8]	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.2.9	Bazin apa de la spalare/Ingrosator namol [Ob.9]	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.2.10	Statie de Pompare apa recuperata de la spalare [Ob.10]	20,09%	79,91%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	24,00%	76,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.2.11	Cladire prelucrare namol [Ob.11]	35,57%	64,43%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	42,50%	57,50%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Total Lista S-Z.2	67,90%	32,10%

Lista S-Z.2. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice			Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Pret (Lei)	Proc	Proc
S-Z.2.1	Camine monitorizare, masura, reglare debit si by-pass [Ob.1]	47.451,26	55,25%	44,75%
1,1	<i>Camin by-pass [Vana 01VM02]</i>	<i>16.133,43</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	1.037,14	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	13.504,59	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	1.591,70	0,00%	100,00%
1,2	<i>Camine monitorizare, masura debit, reglare debit apa bruta [Debitmetru 01D01]</i>	<i>31.317,83</i>	83,71%	16,29%
	Constructii si instalatii	2.013,27	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	26.214,80	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	3.089,76	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.2.1	47.451,26	55,25%	44,75%

Lista S-Z.2. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.2.2.	Coagulare-Floculare, Decantoare Lamelare [Ob.2]	87,59%	12,41%
2,1	<i>Masura debite apa decantata [Debitmetru 02D03]</i>	83,71%	16,29%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
2,2	<i>Masura debite namol [Debitmetru 02D01;02D02]</i>	83,71%	16,29%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
2,3	<i>Echipamente si tablouri de comanda electrice</i>	90,13%	9,87%
2,3.1	<i>Tablouri de comanda electrice apa [02AG01;02AG02;2AG03;2AG04; 02AG05;02AG06]</i>	90,13%	9,87%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
2,3.2	<i>Tablouri de comanda electrice namol [02P01;02P02]</i>	90,13%	9,87%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.2.2	87,59%	12,41%

Lista S-Z.2. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
3	Filtrare [Ob.3]	88,02%	11,98%
3,1	Masura debite aer [Debitmetru 03D01]	83,71%	16,29%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3,2	Masura debite apa	83,71%	16,29%
3,2.1	Masura debite apa spalare [Debitmetru 03D02]	77,93%	22,07%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3,2.2	Masura debite apa serviciu [Debitmetru 03D03]	84,19%	15,81%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3,2.3	Masura debite apa tratata [Debitmetru 03D04]	86,94%	13,06%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3,3	Echipamente si tablouri de comanda electrice	90,13%	9,87%
3,3.1	Tablouri de comanda electrice suflante [03S01;03S02;03S03]	90,22%	9,78%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%

Lista S-Z.2. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3,3.2	<i>Tablouri de comanda electrice apa spalare [03P01;03P02;03P03]</i>	90,24%	9,76%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3,3.3	<i>Tablouri de comanda electrice apa incinta statie [03P04;03P05;03P06]</i>	89,70%	10,30%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.2.3	88,02%	11,98%

Lista S-Z.2. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.2.4	Post Oxidare Ozon si Statie Pompare [Ob.4]	30,69%	69,31%
4,1	<i>Masura debite apa [Debitmetru 04D03]</i>	83,71%	16,29%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
4,2	<i>Echipamente si tablouri de comanda electrice [04P01;04P02;04P03]</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.2.4	30,69%	69,31%

Lista S-Z.2. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.2.5	Reactivi si Gospodarie reactivi [Ob.5]	88,33%	11,67%
5,1	<i>Masura debite reactivi</i>	83,71%	16,29%
5,1.1	<i>Masura debite coagulant [Debitmetru 05D03]</i>	83,67%	16,33%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
5,1.2	<i>Masura debite solutie polimer [Debitmetru 05D01,05D02]</i>	83,73%	16,27%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
5,2	<i>Echipamente si tablouri de comanda electrice [comanda pompe transvazare coagulant]</i>	90,13%	9,87%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.2.5	88,33%	11,67%

Lista S-Z.2. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.2.6	Statie de remineralizare [Ob.6]	31,62%	68,38%
6,1	<i>Masura debite solutii remineralizare [06D01;06D02;06D03; 06D05]</i>	83,71%	16,29%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
6,2	<i>Echipamente si tablouri de comanda electrice [06P1;06P2;06P3;06P4]</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.2.6	31,62%	68,38%

Lista S-Z.2. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.2.7	Dezinfectie dioxid de clor si clor gazos [Ob.7]	0,90	9,87%
7,1	<i>Echipamente si tablouri de comanda electrice [comanda pompe transvazare clorit de sodiu]</i>	90,13%	9,87%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.2.7	90,13%	9,87%

Lista S-Z.2. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.2.8	Masurare debit, param. apa potabila/Nivele in rezervor [Ob.8]	83,71%	16,29%
8,1	Masura debite apa potabila [Debitmetru 08D01]	83,71%	16,29%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.2.8	83,71%	16,29%

Lista S-Z.2. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice			Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Pret (Lei)	Proc	Proc
S-Z.2.9	Bazin apa de la spalare/Ingrosator namol [Ob.9]	28.470,77	0,00%	100,00%
9,1	<i>Echipamente si tablouri de comanda electrice [09RD1]</i>	28.470,77	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	1.830,25	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	23.831,64	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	2.808,88	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.2.9	28.470,77	0,00%	100,00%

Lista S-Z.2. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.2.10	Statie de Pompare apa recuperata de la spalare [Ob.10]	20,09%	79,91%
10,1	Masurare debite [Debitmetru 10D01]	83,71%	16,29%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
10,2	Echipamente si tablouri de comanda electrice [10P01;10P02]	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.2.10	20,09%	79,91%

Lista S-Z.2. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Echipamente electrice		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.2.11	Cladire prelucrare namol [Ob.11]	35,57%	64,43%
11,1	<i>Masurare debite [Debitmetru 11D01, 11D02]</i>	83,71%	16,29%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
11,2	<i>Echipamente si tablouri de comanda electrice [11PD1;11PD2;11AG1]</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.2.11	35,57%	64,43%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.3.1	Camine monitorizare, masura, reglare debit si by-pass [Ob.1]	84,79%	15,21%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.3.2	Coagulare-Floculare, Decantoare Lamelare [Ob.2]	85,56%	14,44%
	Constructii si instalatii	25,52%	74,48%
	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
	Montaj utilaj tehnologic	25,79%	74,21%
S-Z.3.3	Filtrare [Ob.3]	63,62%	36,38%
	Constructii si instalatii	59,87%	40,13%
	Utilaj tehnologic	63,89%	36,11%
	Montaj utilaj tehnologic	59,95%	40,05%
S-Z.3.4	Post Oxidare Ozon si Statie Pompare [Ob.4]	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.3.5	Reactivi si Gospodarie reactivi [Ob.5]	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.3.6	Statie de remineralizare [Ob.6]	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.3.7	Masurare debit, param. apa potabila/Nivele in rezervor [Ob.8]	76,28%	23,72%
	Constructii si instalatii	39,57%	60,43%
	Utilaj tehnologic din care:	78,94%	21,06%
	Montaj utilaj tehnologic	39,60%	60,40%
S-Z.3.8	Bazin apa de la spalare/Ingrosator namol [Ob.9]	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.3.9	Statie de Pompare apa recuperata de la spalare [Ob.10]	83,79%	16,21%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.3.10	Cladire prelucrare namol [Ob.11]	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
Total Lista S-Z.3		71,27%	28,73%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.3.1.	Instrumentatie de control si automatizare locala		
S-Z.3.1	Camine monitorizare, masura, reglare debit si by-pass [Ob.1] [Traductoare 01MC01]	84,79%	15,21%
1.1	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
1.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
1.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
1.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
1.3	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.3.1	84,79%	15,21%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.3.1.	Instrumentatie de control si automatizare locala		
S-Z.3.2	Coagulare-Floculare, Decantoare Lamelare [Ob.2]	85,56%	14,44%
2,1	<i>Camin monitorizare, masura, reglare debit apa decantata [Traductoare 02MC01]</i>	83,93%	16,07%
2.1.1	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
2.1.2.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
2.1.2.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
2.1.2.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
2.1.3	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
2,2	Coagulare-Floculare, Decantoare Lamelare	52,92%	47,08%
2.2.1	<i>Masura parametrilor namol in decantor [Traductoare 02L03; 02L04]</i>	83,69%	16,31%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
2.1.2.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
2.1.2.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
2.1.2.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
2.2.2	<i>Masura parametrilor apa in decantor [Traductoare 02L01; 02L02]</i>	90,69%	9,31%
2.2.2.1	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
2.2.2.2	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
2.2.2.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
2.2.2.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
2.2.2.3	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Subtotal Lista S-Z.3.2	85,56%	14,44%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.3.1.	Instrumentatie de control si automatizare locala		
S-Z.3.3	Filtrare [Ob.3]	63,62%	36,38%
3.1.	<i>Nivel filtre de nisip 1 si 2</i> <i>[Traductoare 03A.L01;03A.L02]</i>	90,69%	9,31%
3.1.1	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
3.1.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
3.1.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
3.1.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
3.1.3	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.2.	<i>Nivel filtre de nisip 3 si 4</i> <i>[Traductoare 03A.L03;03A.L04]</i>	90,69%	9,31%
3.2.1	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
3.2.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
3.2.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
3.2.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
3.2.3	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.3.	<i>Nivel filtre carbune activ 1 si 2</i> <i>[Traductoare 03B.L01;03B.L02]</i>	90,69%	9,31%
3.3.1	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
3.3.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
3.3.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
3.3.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
3.3.3	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.4.	Nivel filtre carbune activ 3 si 4 [Traductoare 03B.L03;03B.L04]	90,69%	9,31%
3.4.1	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
3.4.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
3.4.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
3.4.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
3.4.3	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.5.	Presiuni filtre de nisip 1 si 2 [Traductoare 03A.PI01;03A.PI02]	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3.6.	Presiuni filtre de nisip 3 si 4 [Traductoare 03A.PI03;03A.PI04]	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.7.	Presiuni filtre carbune activ 1 si 2 [Traductoare 03B.PI01;03B.PI02]	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.8.	Presiuni filtre carbune activ 3 si 4 [Traductoare 03B.PI03;03B.PI04]	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.9.	Nivel rezervor apa filtrata pe nisip [Traductoare 03A.L05]	90,69%	9,31%
3.9.1	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
3.9.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
3.9.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
3.9.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
3.9.3	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.10.	Nivel rezervor apa filtrata pe CAG [Traductoare 03B.L05]	90,69%	9,31%
3.10.1	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
3.10.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
3.10.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
3.10.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
3.10.3	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.11.	Turbiditate apa filtrata pe nisip [Traductoare 03A.MC02]	83,94%	16,06%
3.11.1	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
3.11.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
3.11.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
3.11.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
3.11.3	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3.12.	Turbiditate apa filtrata pe CAG [Traductoare 03B.MC02]	83,94%	16,06%
3.12.1	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
3.12.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
3.12.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
3.12.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
3.12.3	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3.13.	<i>Presiuni suflante</i> <i>[Traductoare 03PI05;03PI06;03PI06]</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3.14.	<i>Presiuni pompe spalare</i> <i>[Traductoare 03PI08;03PI09;03PI10]</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3.15.	<i>Presiuni pompe incinta</i> <i>03PI01;03PI02;03PI03]</i> <i>[Traductoare</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
Subtotal Lista S-Z.3.3		63,62%	36,38%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.3.1.	Instrumentatie de control si automatizare locala		
S-Z.3.4	Post Oxidare Ozon Statie Pompare [Ob.4] [Traductoare 04PI01;04PI02;04PI03]	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.3.4	0,00%	100,00%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.3.1.	Instrumentatie de control si automatizare locala		
S-Z.3.5	Reactivi si Gospodarie reactivi [Ob.5] [Traductoare 05PI01;05PI02;05PI03]	0,00	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.3.5	0,00	100,00%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.3.1.	Instrumentatie de control si automatizare locala		
S-Z.3.6	Statie de remineralizare [Ob.6] <i>[Traductoare 06PI01;06PI02;06PI03; 06PI04;06L01;06L02]</i>	0,00	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.3.6	0,00	100,00%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.3.1.	Instrumentatie de control si automatizare locala		
S-Z.3.7	Masurare debit, param. apa potabila/Nivele in rezervor [Ob.8]	76,28%	23,72%
7.1.	Nivele in rezervor [Traductoare 08L01;08L02]	90,67%	9,33%
7.1.1	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
7.1.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
7.1.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
7.1.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
7.1.3	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
7.2.	Parametrii apa potabila [Traductoare 08PI01;08MC01(Tu,T,Cond,pH)]	83,93%	16,07%
7.2.1	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
7.2.2.1	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
7.2.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
7.2.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
7.2.3	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
7.3.	Clor rezidual apa potabila [Traductoare Clor 08MC01(Cl2)]	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.3.7	76,28%	23,72%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.3.1.	Instrumentatie de control si automatizare locala		
S-Z.3.8	Bazin apa de la spalare/Ingrosator namol [Ob.9] <i>[Traductoare 09L01;09L02]</i>	83,82%	16,18%
8.1	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
8.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
8.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
8.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
8.3	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
Subtotal Lista S-Z.3.8		83,82%	16,18%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.3.1.	Instrumentatie de control si automatizare locala		
S-Z.3.9	Statie de Pompare apa recuperata de la spalare [Ob.10] <i>[Traductoare 10PI01;10PI02;10MC01;10L01]</i>	83,79%	16,21%
9.1	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
8.2	Utilaj tehnologic	90,00%	10,00%
8.2.1	Utilaj tehnologic-punere pe pozitie	100,00%	0,00%
8.2.2	Utilaj tehnologic-probe si teste	0,00%	100,00%
8.3	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.3	83,79%	16,21%

Lista S-Z.3. Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Instrumentatie de control si automatizare locala		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.3.1.	Instrumentatie de control si automatizare locala		
S-Z.3.10	Cladire prelucrare namol [Ob.11] <i>[Traductoare 11PI01;11PI02;11L01]</i>	0,00	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00	100,00%
	Subtotal Lista S-Z.3.10	0,00	100,00%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.4.1.	Camin debitmetru apa bruta	100%	0,00%
S-Z.4.2.	Coagulare-Floculare, Decantoare Lamelare	97%	2,75%
S-Z.4.3.	Filtrare	71%	28,84%
S-Z.4.4.	Post Oxidare Ozon si Statie Pompare	94%	5,64%
S-Z.4.5.	Reactivi si Gospodarie reactivi	83%	16,63%
S-Z.4.6.	Statie de remineralizare	43%	57,50%
S-Z.4.7.	Dezinfectie dioxid de clor si clor gazos	73%	27,38%
S-Z.4.8.	Masurare debit, param. apa potabila/Nivele in rezervor	0%	100,00%
S-Z.4.9.	Bazin apa de la spalare/Ingrosator namol	0%	100,00%
S-Z.4.10.	Statie de Pompare apa recuperata de la spalare	0%	100,00%
S-Z.4.11.	Cladire prelucrare namol	88%	11,62%
S-Z.4.12.	Pavilion Administrativ		
	Total Lista S-Z.4	76,74%	23,26%

Activitatea S-Z.4.1 Camin debitmetru apa bruta

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.4.1.	Camin debitmetru apa bruta	100,00%	0,00%
1	CDVR 1 - Camin de debitmetru si vana de reglaj debit	100,00%	0,00%
2	CVE 1 - Caminul de vane electrice	100,00%	0,00%
	Total Lista S-Z.4.1	100,00%	0,00%

Activitatea S-Z.4.2 Coagulare-Floculare,

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.4.2.	Coagulare-Floculare, Decantoare Lamelare		
1	A. Excavatii + beton armat radier	100,00%	0,00%
2	B. Beton armat pereti pana la cota (+671.00 m)	100,00%	0,00%
3	C. Beton armat pereti pana la cota (+ 674.80m)	100,00%	0,00%
4	D. Planşeu + grinzi cota (+675.00 m) + scară ext.	96,26%	3,74%
4,1	D. Planşeu + grinzi	100,00%	0,00%
4,2	D. Scara exterioara	0,00%	100,00%
4,3	D. Probe, teste	0,00%	100,00%
5	E. Confecţii metalice+acoperis	100,00%	0,00%
5,1	E. Confecţii metalice-structura	100,00%	0,00%
5,2	E. Acoperis	100,00%	0,00%
5,3	E. Inchideri laterale	100,00%	0,00%
6	F. Umpluturi	0,00%	100,00%
	Total Lista S-Z.4.2		

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile
Activitatea S-Z.4.3 Filtrare

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.4.3.	Filtrare	71,16%	28,84%
1	Acoperis - Planseu peste statie filtrare	100,00%	0,00%
2	Acoperis - Invelitoare si sarpanta	100,00%	0,00%
3	Finisaje exterioare	77,27%	22,73%
3,1	Reparatii, tencuieli, termosistem cu polistiren	100,00%	0,00%
3,2	Vopsitorii exterioare, jgheaburi si burlane	0,00%	100,00%
3,3	Finisaje exterioare	100,00%	0,00%
4	Tamplarie PVC	100,00%	0,00%
5	Finisaje interioare suprastructura cota+4.20	78,03%	21,97%
5,1	Tencuiala, glet	100,00%	0,00%
5,2	Vopsitorie lavabila	0,00%	100,00%
5,3	Pardoseala	0,00%	100,00%
5,4	Balustrada	0,00%	100,00%
5,5	Finisaje interioare	0,00%	100,00%
6	Reparatii rezervor apa filtrata tronson 1 cota -1.85	0,00%	100,00%
7	Reparatii rezervor apa filtrata tronson 2 cota -1.85	0,00%	100,00%
8	Dezafectare si reparatii cuva F1 filtre nisip	0,00%	100,00%
9	Hidroizolatii cuva F1 filtre nisip	0,00%	100,00%
10	Dezafectare si reparatii cuva F2 filtre nisip	0,00%	100,00%
11	Hidroizolatii cuva F2 filtre nisip	0,00%	100,00%
12	Dezafectare si reparatii cuva F3 filtre nisip	100,00%	0,00%
13	Hidroizolatii cuva F3 filtre nisip	100,00%	0,00%
14	Dezafectare si reparatii cuva F4 filtre nisip	100,00%	0,00%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
15	Hidroizolatii cuva F4 filtre nisip	100,00%	0,00%
16	Dezafectare si reparatii cuva F5 filtre carbune activ granular	100,00%	0,00%
17	Hidroizolatii cuva F5 filtre carbune activ granular	100,00%	0,00%
18	Dezafectare si reparatii cuva F6 filtre carbune activ granular	100,00%	0,00%
19	Hidroizolatii cuva F6 filtre carbune activ granular	100,00%	0,00%
20	Dezafectare si reparatii cuva F7 filtre carbune activ granular	100,00%	0,00%
21	Hidroizolatii cuva F7 filtre carbune activ granular	100,00%	0,00%
22	Dezafectare si reparatii cuva F8 filtre carbune activ granular	100,00%	0,00%
23	Hidroizolatii cuva F8 filtre carbune activ granular	100,00%	0,00%
24	Reparatii galerie de conducte cota -1.85	0,00%	100,00%
25	Reparatii galerie de conducte cota +0.85	82,50%	17,50%
25,1	Tencuiala, glet	100,00%	0,00%
25,2	Vopsitorie lavabila	0,00%	100,00%
25,3	Pardoseala	0,00%	100,00%
26	Reparatii galerie pentru colectarea apei de la spalarea filtrelor cota +1.15	0,00%	100,00%
27	Zona acces echipamente-cota±0.00	77,50%	22,50%
27,1	Tencuiala, glet	100,00%	0,00%
27,2	Vopsitorie lavabila	0,00%	100,00%
27,3	Pardoseala	0,00%	100,00%
27,4	Balustrada	0,00%	100,00%
28	Sala pompe spalare si suflante-cota±0.00	20,50%	79,50%
28,1	Tencuiala, glet	100,00%	0,00%
28,2	Vopsitorie lavabila	0,00%	100,00%
28,3	Pardoseala	0,00%	100,00%
28,4	Fundatii echipamente	0,00%	100,00%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
28,5	Hidroizolatie pereti exteriori, tencuieli	0,00%	100,00%
29	Casa pompe spalare filtre-cota -1.70	65,50%	34,50%
29,1	Tencuiala, glet	100,00%	0,00%
29,2	Vopsitorie lavabila	0,00%	100,00%
29,3	Pardoseala	0,00%	100,00%
29,4	Balustrada	0,00%	100,00%
29,5	Fundatii echipamente	0,00%	100,00%
30	Inlocuire placi crepine	75,00%	25,00%
30,1	Inlocuire placi crepine-6 cuve	100,00%	0,00%
30,2	Inlocuire placi crepine-2 cuve	0,00%	100,00%
	Total Lista S-4.3	71,16%	28,84%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile
Activitatea S-Z.4.4 Post Oxidare Ozon si Statie

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.4.4.	Post Oxidare Ozon si Statie Pompare	94,36%	5,64%
1	Sapatura fundatii, asternere strat balast si turnare beton egalizare cota (-2.90)m ÷ (-2.80)m	100,00%	0,00%
2	Armare si turnare beton in radier cota (-2.80)m ÷ (-2.40)m	100,00%	0,00%
3	Armare si turnare beton pereti carcase si scara cota (-2.40)m ÷ (-0.20) m	100,00%	0,00%
4	Armare si turnare beton placa cota (± 0.00) m	100,00%	0,00%
5	Armare si turnare beton in pereti cota (-0.00)m÷ (+3.15)m	100,00%	0,00%
6	Armare si turnare beton placa peste parter cota (+3.15)m ÷ (+3.45) m	100,00%	0,00%
7	Armare si turnare beton in pereti cota (+3.45)m ÷ (+6.45)m	100,00%	0,00%
8	Armare si turnare beton placa peste etaj cota (+6.45)m ÷ (+6.65) m si atic cota (+6.65)m÷ (+7.15)m	100,00%	0,00%
9	Montare tamplarie (usi si ferestre)	100,00%	0,00%
9,1	Montare tamplarie - ferestre	100,00%	0,00%
9,2	Montare tamplarie -usi	100,00%	0,00%
10	Lucrari civile (hidroizolatii,zidarie, finisaje, balustrada, pardoseli, sicane etc)	75,00%	25,00%
10,1	Lucrari civile (sicane, zidarie, tencuieli, termosistem)	100,00%	0,00%
10,2	Lucrari civile (hidroizolatii, finisaje etc)	100,00%	0,00%
10,3	Lucrari civile (balustrada, pardoseli, etc)	0,00%	100,00%
10,4	Lucrari civile (usa acces, epuismenete)	0,00%	100,00%
Total Lista S-4.4		94,36%	5,64%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile
Activitatea S-Z.4.5 Reactivi si Gospodarie

		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.4.5.	Reactivi si Gospodarie reactivi		
1	Finisaje exterioare	70,00%	30,00%
1,1	Reparatii, tencuieli, termosistem cu polistiren	100,00%	0,00%
1,2	Vopsitorii exterioare, jgheaburi si burlane	0,00%	100,00%
2	Tamplarie PVC	46,01%	53,99%
2,1	Ferestre PVC-Laborator camera 1-cota +7.90	100,00%	0,00%
2,3	Usi PVC-Laborator camera 1-cota +7.90	100,00%	0,00%
2,4	Ferestre PVC-Laborator camera 2-cota +7.90	100,00%	0,00%
2,5	Usi PVC-Laborator camera 2-cota +7.90	100,00%	0,00%
2,6	Ferestre PVC-Camera balanta-cota +7.90	100,00%	0,00%
2,7	Usi PVC-Camera balanta-cota +7.90	100,00%	0,00%
2,8	Ferestre PVC-Camera reactivi-cota +7.90	100,00%	0,00%
2,9	Usi PVC-Camera reactivi-cota +7.90	0,00%	100,00%
2,10	Usi PVC-Camera tehnica-cota +4.20	0,00%	100,00%
2,11	Ferestre PVC-Gospodarie de coagulant si flocculant-cota +4.20	0,00%	100,00%
2,12	Usi PVC-Gospodarie de coagulant si flocculant-cota +4.20	0,00%	100,00%
3	Laborator camera 1-cota +7.90	100,00%	0,00%
3,1	Tencuiala, glet si vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
3,2	Placare cu faianta-pereti	100,00%	0,00%
3,3	Pardoseala	100,00%	0,00%
4	Laborator camera 2-cota +7.90	100,00%	0,00%
4,1	Tencuiala, glet si vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
4,2	Placare cu faianta-pereti	100,00%	0,00%
4,3	Pardoseala	100,00%	0,00%

		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
5	Camera balanta-cota +7.90	100,00%	0,00%
6	Camera reactivi-cota +7.90	100,00%	0,00%
7	Camera tehnica-cota +4.20	0,00%	100,00%
8	Gospodarie de coagulant si floculant-cota +4.20	100,00%	0,00%
	Total Lista S-4.5	83,37%	16,63%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile
Activitatea S-Z.4.6 Statie de remineralizare

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.4.6.	Statie remineralizare	42,50%	57,50%
1	Sapatura, armare si turnare beton in fundatii izolate si grinzi de fundatie	100,00%	0,00%
2	Turnare beton in placa cota (±0,00) m	100,00%	0,00%
3	Montare stalpi metalici si panouri metalice termoizolate pereti z	50,00%	50,00%
3,1	Montare stalpi metalici	100,00%	0,00%
3,2	Montare panouri metalice termoizolate pereti z	0,00%	100,00%
4	Montare sarpanta metalica in doua ape	0,00%	100,00%
5	Montare scari metalice, balustrade interioare si platforme	0,00%	100,00%
6	Montare tamplarie (usi si ferestre)	0,00%	100,00%
	Total Lista S-4.6	42,50%	57,50%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile
Activitatea S-Z.4.7 Dezinfectie dioxid de

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.4.7.	Dezinfectie dioxid de clor si clor gazos	72,62%	27,38%
1	Finisaje exterioare	-4,84%	104,84%
1,1	Reparatii, tencuieli, termosistem cu polistiren	100,00%	0,00%
1,2	Vopsitorii exterioare, jgheaburi si burlane	0,00%	100,00%
1,3	Invelitoare, copertina	0,00%	100,00%
2	Tamplarie PVC	87,61%	12,39%
2,1	Ferestre PVC-Birou-cota +7.90	100,00%	0,00%
2,2	Usi PVC-Birou-cota +7.90	100,00%	0,00%
2,3	Ferestre PVC-Camera AMC+7.90	100,00%	0,00%
2,4	Usi PVC-Camera AMC+7.90	100,00%	0,00%
2,5	Ferestre PVC-Hol+7.90	100,00%	0,00%
2,6	Ferestre PVC-Vestiar barbati si grup sanitar +7.90	100,00%	0,00%
2,7	Usi PVC-Vestiar barbati si grup sanitar +7.90	100,00%	0,00%
2,8	Ferestre PVC-Vestiar femei si grup sanitar +7.90	100,00%	0,00%
2,9	Usi PVC-Vestiar femei si grup sanitar +7.90	100,00%	0,00%
2,10	Ferestre PVC-Camera electrica-cota +4.20	100,00%	0,00%
2,11	Usa-Camera electrica-cota +4.20	100,00%	0,00%
2,12	Ferestre PVC-Grup sanitar-cota +4.20	100,00%	0,00%
2,13	Usi PVC-Grup sanitar-cota +4.20	100,00%	0,00%
2,14	Usi PVC-Hol+4.20	100,00%	0,00%
2,15	Ferestre PVC -Casa scarii+4.20	100,00%	0,00%
2,16	Usi PVC-Casa scarii+4.20	100,00%	0,00%
2,17	Usi PVC-Hol +4.20	100,00%	0,00%
2,18	Ferestre PVC-Dispecerat+4.20	100,00%	0,00%
2,19	Usi PVC-Dispecerat+4.20	100,00%	0,00%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
2,20	Ferestre PVC-Camera aparatura clor±0.00	100,00%	0,00%
2,21	Usi PVC-Camera aparatura clor±0.00	100,00%	0,00%
2,22	Ferestre PVC-Camera recipienti clor±0.00	100,00%	0,00%
2,23	Usi PVC-Camera recipienti clor±0.00	0,00%	100,00%
2,24	Usi PVC-Hol±0.00	0,00%	100,00%
2,25	Usi PVC-Casa scarii ±0.00	0,00%	100,00%
3	Birou-cota +7.90	0,00%	100,00%
4	Camera AMC+7.90	0,00%	100,00%
5	Hol+7.90	77,42%	22,58%
5,1	Tencuiala, glet si vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
5,2	Pardoseala	0,00%	100,00%
5,3	Balustrada	0,00%	100,00%
5,4	Plinta, vopsitorie	0,00%	100,00%
6	Vestiar barbati si grup sanitar +7.90	100,00%	0,00%
6,1	Tencuiala, glet si vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
6,2	Pardoseala	100,00%	0,00%
7	Vestiar femei si grup sanitar +7.90	100,00%	0,00%
7,1	Tencuiala, glet si vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
7,2	Pardoseala	100,00%	0,00%
8	Casa scarii +7.90	76,49%	23,51%
8,1	Tencuiala, glet si vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
8,2	Pardoseala	0,00%	100,00%
8,3	Balustrada	0,00%	100,00%
8,4	Plinta, vopsitorie	0,00%	100,00%
9	Camera electrica-cota +4.20	100,00%	0,00%
9,1	Tencuiala, glet	100,00%	0,00%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
9,2	Vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
9,3	Pardoseala	100,00%	0,00%
10	Grup sanitar-cota +4.20	100,00%	0,00%
11	Hol+4.20	73,14%	26,86%
11,1	Tencuiala, glet si vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
11,2	Pardoseala	0,00%	100,00%
11,3	Balustrada	0,00%	100,00%
11,4	Plinta, vopsitorie	0,00%	100,00%
12	Hol +4.20	29,12%	70,88%
12,1	Tencuiala, glet si vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
12,2	Pardoseala	0,00%	100,00%
12,3	Balustrada	0,00%	100,00%
12,4	Plinta, vopsitorie	0,00%	100,00%
13	Casa scarii+4.20	70,15%	29,85%
13,1	Tencuiala, glet si vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
13,2	Pardoseala	0,00%	100,00%
13,3	Balustrada	0,00%	100,00%
13,4	Plinta, vopsitorie	0,00%	100,00%
14	Dispecerat+4.20	100,00%	0,00%
14,1	Tencuiala, glet	100,00%	0,00%
14,2	Vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
14,3	Pardoseala	100,00%	0,00%
15	Camera aparatura clor±0.00	100,00%	0,00%
15,1	Tencuiala, glet si vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
15,2	Pardoseala	100,00%	0,00%
16	Camera recipienti clor±0.00	90,00%	10,00%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
16,1	Tencuiala, glet si vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
16,2	Pardoseala	0,00%	100,00%
17	Hol±0.00	66,49%	33,51%
17,1	Tencuiala, glet si vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
17,2	Pardoseala	0,00%	100,00%
17,3	Balustrada	0,00%	100,00%
13,4	Plinta, vopsitorie	0,00%	100,00%
18	Casa scarii ±0.00	78,21%	21,79%
18,1	Tencuiala, glet	100,00%	0,00%
18,2	Vopsitorie lavabila	100,00%	0,00%
18,3	Pardoseala	0,00%	100,00%
18,4	Balustrada	0,00%	100,00%
18,5	Plinta, vopsitorie	0,00%	100,00%
	Total Lista S-4.7	72,62%	27,38%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile
Activitatea S-Z.4.8 Masurare debit,

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.4.8.	Masurare debit, param. apa potabila/Nivele in rezervor	0,00%	100,00%
<i>1</i>	Căminul de debitmetru apa potabila CD5	0,00%	100,00%
	Total Lista S-4.6	0,00%	100,00%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile
Activitatea S-Z.4.9 Bazin apa de

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.4.9.	Bazin apa de la spalare/Ingrosator namol	-	100,00%
1	<i>A. Excavatii + beton armat con central +radier</i>	-	100,00%
2	<i>B. Beton armat pereti</i>	-	100,00%
3	<i>C. Pasarela</i>	-	100,00%
4	<i>D. Confectii metalice (scari, balustrade)</i>	-	100,00%
5	<i>F. Umpluturi</i>	-	100,00%
	Total Lista S-4.9	-	100,00%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile
Activitatea S-Z.4.10 Statie de

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari c		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.4.10	Statie de pompare apa recuperata de la spalare	o	100,00%
1	<i>Construire bazin Statie pompare supernatant</i>	o	100,00%
	Total Lista S-4.10	o	100,00%

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile
Activitatea S-Z.4.11 Cladire prelucrare namaol

Lista S-Z.4 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari civile		Rest de executat	
		Valoare	Proc
Activitate	Descriere		
S-Z.4.11.	Cladire prelucrare namol	88,38%	11,62%
1	<i>Sapatura, armatura si beton in fundatii</i>	100,00%	0,00%
2	<i>Armatura si beton in stalpi si grinzi parter</i>	100,00%	0,00%
3	<i>Construire pereti din caramida</i>	100,00%	0,00%
4	<i>Armatura si beton in placa peste parter</i>	100,00%	0,00%
5	<i>Armatura si beton in centuri cota +3.30</i>	100,00%	0,00%
6	<i>Executare acoperis din tabla</i>	100,00%	0,00%
7	<i>Montare tamplarie (usi si ferestre)</i>	0,00%	100,00%
8	<i>Executare pardoseli, finisaje</i>	0,00%	100,00%
	Total Lista S-4.11	88,38%	11,62%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.5.1	Camin debitmetru apa bruta	92,51%	7,49%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.5.2	Coagulare-Floculare, Decantoare Lamelare	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		
S-Z.5.3	Filtrare	52,40%	47,60%
	Constructii si instalatii	36,79%	63,21%
	Utilaj tehnologic	58,24%	41,76%
	Montaj utilaj tehnologic		
S-Z.5.4	Post Oxidare Ozon si Statie Pompare	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		
S-Z.5.5	Reactivi si Gospodarie reactivi	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.5.6	Statie de remineralizare	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.5.7	Dezinfectie dioxid de clor si clor gazos	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic		
	Montaj utilaj tehnologic		
S-Z.5.8	Masurare debit, parametrii apa potabila/ Nivele in rezervor	100,00%	
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		
S-Z.5.9	Bazin apa de la spalare/Ingrosator namol	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		
S-Z.5.10	Statie de Pompare apa recuperata de la spalare	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		
S-Z.5.11	Cladire prelucrare namol	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
S-Z.5.12	Pavilion administrativ	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
Total Lista S-Z.5		21,35%	78,65%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc

ÎNTOCMIT ANTREPRENOR,
Manager de Proiect
Iacob Ion

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Rest de executat	
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.5.1.	Camin debitmetru apa bruta	92,51%	7,49%
1	Echipare CVE1 - camin de vane electrice - cod P&ID 01VM01; 01VM02	92,51%	7,49%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2	Echipare CVDR1 - camin debitmetru apa bruta si vana reglare debit - cod P&ID 01VR01	92,51%	7,49%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Total S-Z.5.1	92,51%	7,49%

**Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari
mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare**

Activitate	Descriere	Executat	Rest de executat
		Proc	Proc
S-Z.5.2.	Coagulare-Floculare, Decantoare Lamelare		100,00%
1	Instalatii intrare apa bruta		
1,1	<i>Conducta OL inox AISI 304 DN 500 508x5.56; DN 300 323.9x4.57+ fittinguri</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		100,00%
1,2	<i>Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare mecanica, PN 10, DN 300</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		100,00%
2	Instalatii iesire apa		
2,1	<i>Stavile de perete cu actionare electrica 300x300 P&ID 02SM01; 02SM02; 02SM03;</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		100,00%
3	Instalatii preaplin		
3,1	<i>Conducta OL inox AISI 304 DN 500 508x5.56; + fittinguri</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		100,00%
4	Instalatii conducte coagulant		
4,1	Conducta PVC DN 32+fitinguri+robineti		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		100,00%
5	Instalatii conducte spalare		

**Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari
mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare**

Activitate	Descriere	Executat	Rest de executat
		Proc	Proc
5,1	Conducta PEID DE 63 PN 10+fitinguri+robineti		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		100,00%
6	Instalatii conducte golire		
6,1	Conducta PEID DE 315 PN 10+fitinguri		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		100,00%
7	Instalatii namol		
7,1	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219,1x3.76; DN 300 323.9x4.57+ fittinguri		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		100,00%
7,2	Vana cutit cu tija neascendentă, actionare electrica, PN 10, DN 300 mm P&ID 02VM06;		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		100,00%
7,3	Vana cutit cu tija neascendentă, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 02VM01;		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		100,00%
7,4	Clapet de sens unic cu bila, actionare manuala, PN 10, DN 200 mm P&ID 02CL01; 02CL02-2		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		100,00%
7,5	Vana cutit cu tija neascendentă, actionare manuala, PN 10, DN 200 mm P&ID 02VH04;		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		100,00%
	Montaj utilaj tehnologic		100,00%
	Total S-Z.5.2		100,00%

**Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice,
instalatii hidraulice, instalatii interioare**

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.5.3.	Filtrare	52,40%	47,60%
1	Instalatii conducte intrare	60,31%	39,69%
1,1	Conducta OL inox AISI 304 DN 500 508x5,56 + fittinguri	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
1,2	Stavile de perete cu actionare electrica 500x500 P&ID 03A.SM01÷04; 03B.SM01÷04-8 buc	75,00%	25,00%
	Constructii si instalatii	75,00%	25,00%
	Utilaj tehnologic	75,00%	25,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
1.2.1	Stavile de perete cu actionare electrica 500x500 P&ID 03A.SM01 .1	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
1.2.2	Stavile de perete cu actionare electrica 500x500 P&ID 03A.SM01 .2	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	
1.2.3	Stavile de perete cu actionare electrica 500x500 P&ID 03A.SM01 .3	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	
1.2.4	Stavile de perete cu actionare electrica 500x500 P&ID 03A.SM01 .4	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	
1.2.5	Stavile de perete cu actionare electrica 500x500 P&ID 03B.SM01.1	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	
1.2.6	Stavile de perete cu actionare electrica 500x500 P&ID 03B.SM01.2	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	
1.2.7	Stavile de perete cu actionare electrica 500x500 P&ID 03B.SM01.3	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	
1.2.8	Stavile de perete cu actionare electrica 500x500 P&ID 03B.SM01.4	100,00%	0,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	
1,3	Stavile de perete cu actionare manuala 500x900 -1 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2	Instalatii conducte apa filtrata	0,00%	100,00%
2,1	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76; DN 300 323.9x4.57+ fittinguri	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.1.1	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76; DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 1	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.1.2	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76; DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 2	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.1.3	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76; DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 3	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.1.4	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76; DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 4	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.1.5	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76; DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 5	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.1.6	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76; DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 6	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.1.7	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76; DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 7	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
2.1.8	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76; DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 8	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.2	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VR01÷04; 03B.VR01÷04-8 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.2.1	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VR01÷04; 03B.VR01÷04-cuva 1	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.2.2	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VR01÷04; 03B.VR01÷04-cuva 2	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.2.3	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VR01÷04; 03B.VR01÷04-cuva 3	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.2.4	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VR01÷04; 03B.VR01÷04-cuva 4	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.2.5	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VR01÷04; 03B.VR01÷04-cuva 5	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.2.6	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VR01÷04; 03B.VR01÷04-cuva 6	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
2.2.7	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VR01÷04; 03B.VR01÷04-cuva 7	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2.2.8	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VR01÷04; 03B.VR01÷04-cuva 8	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3	Instalatii conducte spalare	75,00%	25,00%
3.1	Conducta OL inox AISI 304 DN 300 323.9x4.57+ fittinguri	75,00%	25,00%
	Constructii si instalatii	75,00%	25,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.1.1	Conducta OL inox AISI 304 DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 1	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.1.2	Conducta OL inox AISI 304 DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 2	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.1.3	Conducta OL inox AISI 304 DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 3	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.1.4	Conducta OL inox AISI 304 DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 4	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.1.5	Conducta OL inox AISI 304 DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 5	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.1.6	Conducta OL inox AISI 304 DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 6	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.1.7	Conducta OL inox AISI 304 DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 7	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.1.8	Conducta OL inox AISI 304 DN 300 323.9x4.57+ fittinguri-cuva 8	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3,2	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 300 mm P&ID 03A.VR05÷04; 03B.VR05÷04-8 buc	75,00%	25,00%
	Constructii si instalatii	75,00%	25,00%
	Utilaj tehnologic	75,00%	25,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.2.1	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 300 mm P&ID 03A.VR05.1	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.2.2	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 300 mm P&ID 03A.VR05.2	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.2.3	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 300 mm P&ID 03A.VR05.3	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
3.2.4	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 300 mm P&ID 03A.VR05.4	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.2.5	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 300 mm P&ID 03B.VR05.1	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.2.6	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 300 mm P&ID 03B.VR05.2	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3.2.7	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 300 mm P&ID 03B.VR05.3	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
3.2.8	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 300 mm P&ID 03B.VR05.4	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
4	Instalatii conducte iesire	100,00%	
4,1	Conducta OL inox AISI DN 600 609,6x6.35 + fittinguri	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
5	Instalatii conducte preaplin	100,00%	
5,1	Conducta OL inox AISI DN 400 406.4x4.78 + fittinguri	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
6	Instalatii conducte ventilatie rezervor	100,00%	
6,1	Conducta OL inox AISI DN 250 273.0x4.19+ fittinguri	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
7	Instalatii conducte apa recuperata	100,00%	
7,1	Conducta PEID, DE 315 mm, PE 100, SDR 17.6 PN10	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8	Instalatii conducte aer spalare	100,00%	0,00%
8,1	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76+ fittinguri	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.1.1	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76+ fittinguri-cuva 1	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.1.2	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76+ fittinguri-cuva 2	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.1.3	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76+ fittinguri-cuva 3	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.1.4	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76+ fittinguri-cuva 4	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
8.1.5	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76+ fittinguri-cuva 5	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.1.6	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76+ fittinguri-cuva 6	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.1.7	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76+ fittinguri-cuva 7	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.1.8	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 219.1x3.76+ fittinguri-cuva 8	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8,2	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VM01÷04; 03B.VM01÷04-8 buc	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.2.1	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VM01 .1	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.2.2	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VM01 .2	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.2.3	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VM01 .3	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.2.4	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03A.VM01 .4	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
8.2.5	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03B.VM01.1	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.2.6	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03B.VM01.2	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.2.7	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03B.VM01.3	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8.2.8	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 200 mm P&ID 03B.VM01.04	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
9	Instalatii conducte goale	0,00%	100,00%
9.1	Conducta OL inox AISI 304 DN 100 114.3x2+ fittinguri	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
9.1.1	Conducta OL inox AISI 304 DN 100 114.3x2+ fittinguri-cuva 1	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
9.1.2	Conducta OL inox AISI 304 DN 100 114.3x2+ fittinguri-cuva 2	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
9.1.3	Conducta OL inox AISI 304 DN 100 114.3x2+ fittinguri-cuva 3	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
9.1.4	Conducta OL inox AISI 304 DN 100 114.3x2+ fittinguri-cuva 4	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
9.1.5	Conducta OL inox AISI 304 DN 100 114.3x2+ fittinguri-cuva 5	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
9.1.6	Conducta OL inox AISI 304 DN 100 114.3x2+ fittinguri-cuva 6	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
9.1.7	Conducta OL inox AISI 304 DN 100 114.3x2+ fittinguri-cuva 7	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
9.1.8	Conducta OL inox AISI 304 DN 100 114.3x2+ fittinguri-cuva 8	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
10	Instalatii conducte statie pompare apa spalare	0,00%	100,00%
10,1	Conducta OL inox AISI 304 DN 400 406.4x4.78; DN 300 323.9x4.57+ fittinguri	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
10,2	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare electrica, PN 10, DN 400 mm P&ID 03VM01; 03VM02-2 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
10,3	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, actionare manuala, PN 10, DN 300 mm P&ID 03VM04 ÷ 09-6 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
10,4	Clapet de sens fluture cu flansa, actionare manuala, PN 10, DN 300 mm P&ID 03CL01 ÷ 03-3 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
11	Instalatii conducte apa tehnologica incinta	100,00%	
11,1	Conducta OL inox AISI 304 DN 150 168.3x5.0+ fittinguri	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
11,2	Vana sertar cu ax neascendent, actionare manuala PN 10, DN 150 mm P&ID 03VH17 2 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
12	Instalatii conducte statie suflante	0,00%	100,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
12,1	Conducta OL inox AISI 304 DN 200 18.0x1.5 ÷ DN200 219.1x2.0+ fittinguri	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
12,2	Vana fluture cu montaj interflanse, actionare manuala PN 10, DN 150 mm P&ID 03VH01; 03VH02; 03VH03-3 buc	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
13	Sistem evitare presiuni negative	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
13,1	Sistem evitare presiuni negative in cuva 1	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
13,2	Sistem evitare presiuni negative in cuva 2	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
13,3	Sistem evitare presiuni negative in cuva 3	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
13,4	Sistem evitare presiuni negative in cuva 4	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
13,5	Sistem evitare presiuni negative in cuva 5	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
13,6	Sistem evitare presiuni negative in cuva 6	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
13,7	Sistem evitare presiuni negative in cuva 7	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
13,8	Sistem evitare presiuni negative in cuva 8	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	100,00%	0,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
14	Instalatii termice	100,00%	
14,1	Instalatii interioare pentru incalzit	0,00%	100,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
14,2	Centrala termica electrica 12 KW – 1 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
15	Instalatii de ventilatie	100,00%	
15,1	Instalatii interioare pentru ventilatie	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
15,2	Ventilator axial de evacuare Q=1500 mc/h 3 buc; Q=1602 mc/h 1 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	0,00%	100,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
Total S-Z.5.3		52,40%	47,60%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.5.4.	Post Oxidare Ozon si Statie Pompare		
1	Instalatii -apa racire, apa spalare		
1,1	Conducta OL inox AISI DN 50 60.3x2.0 + fittinguri+robineti		
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2	Instalatii - apa racita	0,00%	100,00%
2,1	Conducta OL inox AISI DN 25 33.7x1.5 + fittinguri	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2,2	Conducta OL inox AISI DN 32 42.4x1.5 + fittinguri+robineti	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3	Instalatii - SP intermediara	100,00%	0,00%
3,1	Conducta OL inox AISI 304 DN 500 508x5,56 + fittinguri	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3,2	Conducta OL inox AISI DN 400 406.4x4.78 + fittinguri	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3,3	Conducta OL inox AISI DN 300 323.9x4.57 + fittinguri	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3,4	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, PN 10, DN 400 mm P&ID 04VH01;	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3,5	Clapet de sens fluture cu flansa, actionare manuala, PN 10, DN 300 mm P&ID 04CL01;	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3,6	Vana fluture cu flanse, dublu excentrica cu reductor, PN 10, DN 500 mm P&ID 04VH04; 04VH05; 04VH06-3 buc	0,00%	100,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
4	Instalatii - Injectie apa ozonata	100,00%	0,00%
4,1	Conducta OL inox AISI DN 80 88.9x2.0 + fittinguri+robineti	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
4,2	Conducta OL inox AISI DN 50 60.3x2.0 + fittinguri	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
5	Instalatii - Conducte ozon	100,00%	0,00%
5,1	Conducta OL inox AISI DN 15 21.3 x1.5 + fittinguri+robineti	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
6	Instalatii - Conducte oxigen/iesire aer sub presiune	100,00%	0,00%
6,1	Conducta OL inox AISI DN 15 21.3 x1.5 + fittinguri	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
7	Instalatii - Conducte golire/ape basa	100,00%	0,00%
7,1	Conducta OL inox AISI DN 100 114.3x2.0 + fittinguri+robineti	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
7,2	Vana sertar cu actionare manuala, PN 10, DN 100 mm P&ID 04VH07 ; 04VH08-2 buc	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8	Instalatii - Conducte dector ozon	100,00%	0,00%
8,1	Conducta OL inox AISI DN 32 42.4x1.5 + fittinguri	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8,2	Conducta OL inox AISI DN 50 60.3x2.0 + fittinguri+robineti	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8,3	Conducta OL inox AISI DN 80 88.9x2.0 + fittinguri	100,00%	0,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Total S-Z.5.4		

**Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice,
instalatii hidraulice, instalatii interioare**

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.5.5.	Reactivi si Gospodarie de reactivi		100,00%
1	Instalatii de ventilatie-instalatie de conditionare		
1,1	Instalatii interioare pentru ventilatie		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
1,2	Ventilator axial de evacuare $Q=1600$ mc/h +componente-1 buc; $Q=1000$ mc/h +componente 2 buc;		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
1,3	Aparat climatizare monosplit 1200 BTU-2 +componente -3buc; 9000 BTU+componente 2 buc		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
2	Conducte reactivi		100,00%
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
	Total S-Z.5.5		100,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.5.6.	Statie de remineralizare		100,00%
1	Instalatii - Apa tehnologica		100,00%
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
2	Instalatii - Conducte lapte de var		100,00%
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
3	Instalatii - Conducte dozre solutie de var		100,00%
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
4	Instalatii termice		
<i>4,1</i>	<i>Instalatii interioare pentru incalzit</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
5	Instalatii de ventilatie-instalatii de conditionare		
<i>5,1</i>	<i>Instalatii interioare pentru ventilatie</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
<i>1,2</i>	<i>Ventilator axial de perete Q=1000 mc/h +componente-5 buc</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
3	Instalatii sanitare		
<i>5,1</i>	<i>Instalatii interioare sanitare</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
Total S-Z.5.6			100,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.5.7.	Dezinfectie dioxid de clor si clor gazos		100,00%
1	Instalatii - Conducte clor si dioxid de clor		100,00%
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
	Total S-Z.5.7		100,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.5.8.	Masurare debit, parametrii apa potabila/Nivele in rezervor		100,00%
1	Echipare camin CD5-codP&ID08D01		100,00%
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
	Total S-Z.5.8	-	100,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.5.9.	Bazin apa de la spalare/Ingrosator namol		100,00%
1	Instalatii ingrosator namol		100,00%
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
	Total S-Z.5.7		100,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.5.10.	Statie de pompare apa recuperata de la spalare		100,00%
1	Instalatii apa recuperata de la spalare		
<i>1,1</i>	<i>Conducte apa recuperata de la spalare+fitinguri+robineti</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
<i>1,2</i>	<i>Vana retentie cu bila DN 100 mm-P&ID 10CL01_02-2 buc</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
<i>1,3</i>	<i>Vana sertar cu corp scurt cu actionare manuala DN 100 mm-P&ID 10VH01_02-2 buc</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
Total S-Z.5.10		-	100,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.5.11.	Cladire prelucrare namol		100,00%
1	Instalatie concentrator de namol		
1,1	Conducte concentrator namol+fitinguri		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
1,2	Vana cutit cu actionare manuala DN 65 mm-P&ID 11VH01_02-2 buc		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
1,3	Vana retentie cu bila DN 50 mm -2 buc		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
1,4	Vana cutit cu actionare manuala DN 50 mm-P&ID 11VH03_04-2 buc		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
1,5	Agitator bazin de namol tip HYDROMIX - cod P&ID 11AG01-1 buc		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
2	Instalatie retea de apa		
2,1	Conducte retea de apa+fitinguri		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
3	Instalatie retea polielectrolit		
3,1	Conducte polielectrolit+fitinguri		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
3,2	Instalatii retea polielectrolit		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
4	Instalatie retea golire polielectrolit		
<i>4,1</i>	<i>Conducte golire polielectrolit+fitinguri</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
5	Instalatie retea scurgere transportor elicoidal		
<i>5,1</i>	<i>Conducte retea scurgere transportor elicoidal+fitinguri</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
6	Instalatie retea preaplin polielectrolit PP		
<i>6,1</i>	<i>Conducte retea preaplin polielectrolit PP+fitinguri</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
7	Instalatie retea scurgere supernatant centrifuga PP		
<i>7,1</i>	<i>Conducte retea scurgere supernatant centrifuga PP+fitinguri</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
8	Instalatii termice		
<i>8,1</i>	<i>Convecteur electric:P=2000W si P=1500W-2 buc+accesorii</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
9	Instalatii sanitare		
<i>9,1</i>	<i>Instalatii interioare sanitare</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
10	Instalatii de ventilatie-instalatie de conditionare		
<i>10,1</i>	<i>Instalatii interioare pentru ventilatie</i>		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
10,2	<i>Ventilator axial de perete $Q=1000$ mc/h +componente-2 buc</i>		
	Constructii si instalatii		#DIV/0!
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
	Total S-Z.5.11		100,00%

Lista S-Z.5 Statie de Tratare a Apei - Zanoaga: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
S-Z.5.12.	Pavilion Administrativ		100,00%
1	Instalatii termice		
1,1	Instalatii interioare pentru incalzit		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
1,2	Centrala termica electrica 40 kw		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
2	Instalatii sanitare		
2,1	Instalatii interioare sanitare		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
2,2	Boiler electric emailat 150 l		
	Constructii si instalatii		100,00%
	Utilaj tehnologic		0,00%
	Montaj utilaj tehnologic		0,00%
	Total S-Z.5.12		100,00%

Lista P3.1 Captare apa bruta: PRELIMINARE SI GENERALE

Lista P3.1 Captare apa bruta: PRELIMINARE SI GENERALE			Rest de executat	
			Valoare	Proc
Activitate	Descriere			
3.1.1	<p>Proiectul tehnic și detaliile de execuție</p> <ul style="list-style-type: none"> - planul procesului, investigații de teren, planul general al amplasamentului și desene detaliate ale lucrărilor propuse, liste și diagrame pentru lucrări și pentru orice alte activități considerate a fi necesare pentru îndeplinirea planului lucrărilor și realizarea construcției și desenelor de execuție având avizul inginerului. - documentația necesară pentru ca Angajatorul să obțină autorizația de construire în concordanță cu cerințele legislației românești. - avize, autorizatii 			
3.1.2	Documentatie post executie			
3.1.3	Instruirea personalului			
3.1.4	Manuale de operare și întreținere			
3.1.5	Organizare completa de șantier a Antreprenorului			
	Total Lista P3.1			

Lista P3.2 Captare de apa bruta - Izvoru:

Lista P3.2 Captare de apa bruta - Izvoru:		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
3.2.1	Lucrari civile		
<i>A</i>	<i>Imprejmuire Captare</i>	0,00%	100,00%
<i>1</i>	<i>Sapatura si turnare beton in fundatii izolate + montare stalpi metalici</i>	0,00%	100,00%
<i>2</i>	<i>Montare panouri din plasa bordurata + poarti auto si poarta pietonala</i>	0,00%	100,00%
<i>B</i>	<i>Imprejmuire Desnisipator</i>	0,00%	100,00%
<i>1</i>	<i>Sapatura si turnare beton in fundatii izolate + montare stalpi metalici</i>	0,00%	100,00%
<i>2</i>	<i>Montare panouri din plasa bordurata + poarti auto si poarta pietonala</i>	0,00%	100,00%
Total Lista P.3.2		0,00%	100,00%

Lista C-I.3. Captare de apa bruta - Izvoru: Lucrari

Lista C-I.3. Captare de apa bruta - Izvoru: Lucrari		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
C-I.3.1. Captare			
<i>C-I.3.5.</i>	<i>Suprastructura noua captare</i>	0,00%	100,00%
<i>C-I.3.4.</i>	<i>Reabilitare confectii metalice captare</i>	0,00%	100,00%
<i>C-I.3.3.</i>	<i>Reabilitare disipator energie</i>	0,00%	100,00%
C-I.3.2. Desnisipator		0,00%	100,00%
<i>C-I.3.6.</i>	<i>Reabilitare deznisipator</i>	0,00%	100,00%
<i>C-I.3.7.</i>	<i>Reabilitare confectii metalice deznisipator</i>	0,00%	100,00%
<i>C-I.3.8.</i>	<i>Suprastructura noua deznisipator</i>	0,00%	100,00%
<i>A</i>	<i>Construire suprastructura - Pereti zidarie portanta Cabina Camera manevra 1 Desnisipator</i>	0,00%	100,00%
<i>B</i>	<i>Construire suprastructura - Pereti zidarie portanta Cabina Camera manevra 2 Desnisipator</i>	0,00%	100,00%
Total Lista C-I.3		0,00%	100,00%

Lista C-I.4. Captare de apa bruta - Izvoru: Lucrari mecanice, instalatii

Lista C-I.4. Captare de apa bruta - Izvoru: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
C-I.4.1.	Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		
A	Captare Izvoru	0,00%	100,00%
1	<i>Stavila plana bxxh= 800x2000 mm inclusiv ghidaje si echipament de ridicat (manevra) - 2 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
2	<i>Stavila plana bxxh= 700x500 mm inclusiv ghidaje si echipament de ridicat (manevra) – 1 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
3	<i>Gratar des 1500x1300 mm inclusiv sistem de ridicare – 1 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
4	<i>Gratar des 700x500 mm incusiv ghidaje si echipament de ridicat (manevra) – 1 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
B	Desnisipator	0,00%	100,00%
5	<i>Vana plana bxxh= 600x600 mm inclusiv ghidaje si echipament de ridicat (manevra) – 3 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%

Lista C-I.4. Captare de apa bruta - Izvoru: Lucrari mecanice, instalatii hidraulice, instalatii interioare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
6	<i>Vana plana bxxh= 600x600 mm inclusiv ghidaje si echipament de ridicat (manevra) – 2 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
7	<i>Gratar des 600x600 mm incusiv ghidaj si echipament de ridicat (manevra) – 2 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
8	<i>Stavila plana bxxh= 600x600 mm inclusiv ghidaje si echipament de ridicat (manevra) – 2 buc</i>	0,00%	100,00%
	Constructii si instalatii	0,00%	100,00%
	Utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
	Montaj utilaj tehnologic	100,00%	0,00%
Total Lista C-I.4			-

Lista A-P.1. Aductiune Polatiste: Conducta de aductiune din fonta ductila zavorata tronson I (CV4-CV5)

Lista A-P.1.1 Aductiune Polatiste: Conducta de aductiune din fonta ductila zavorata trons		Executat	Rest de executat
(CV4-CV5)			
Activitate	Descriere	Proc	Proc
A-P.1.1.	Lucrari civile: -Conducta de aductiune din fonta ductila zavorata tronson I (CV4-CV5) in transee cu adancimea de la 1,5m la 3m	23,15%	76,85%
A.	Sapatura+ montare conducta DN 500	23,15%	76,85%
1	Sapatura+ montare conducta DN 500 Tronson CVG 5 - N201	100,00%	0,00%
2	Sapatura+ montare conducta DN 500 Tronson N201 - N201'	100,00%	0,00%
2,1	Sapatura+ montare conducta DN 500 Tronson N201'- CA5	0,00%	100,00%
3	Sapatura+ montare conducta DN 500 Tronson CA5- CG 6	0,00%	100,00%
4	Sapatura+ montare conducta DN 500 Tronson CG 6 - N178	0,00%	100,00%
5	Sapatura+ montare conducta DN 500 Tronson N178 - N169	0,00%	100,00%
6	Sapatura+ montare conducta DN 500 Tronson N169 - CA4	0,00%	100,00%
7	Sapatura+ montare conducta DN 500 Tronson CA4- N156CG	0,00%	100,00%
8	Sapatura+ montare conducta DN 500 Tronson N156CG - N150CA	0,00%	100,00%
9	Sapatura+ montare conducta DN 500 Tronson N150CA - CG 5	0,00%	100,00%
10	Sapatura+ montare conducta DN 500 Tronson CG 5 - CVG 4	0,00%	100,00%
B.	Probe presiune DN 500 PN 16	23,16%	76,84%
1	Proba de presiune conducta DN 500 Tronson CVG 5 - N201	100,00%	0,00%
2	Proba de presiune conducta DN 500 Tronson N201 - N201'	100,00%	0,00%
2,1	Proba de presiune conducta DN 500 Tronson N201'- CA5	0,00%	100,00%
3	Proba de presiune conducta DN 500 Tronson CA5- CG 6	0,00%	100,00%
4	Proba de presiune conducta DN 500 Tronson CG 6 - N178	0,00%	100,00%
5	Proba de presiune conducta DN 500 Tronson N178 - N169	0,00%	100,00%
6	Proba de presiune conducta DN 500 Tronson N169 - CA4	0,00%	100,00%
7	Proba de presiune conducta DN 500 Tronson CA4- N156CG	0,00%	100,00%
8	Proba de presiune conducta DN 500 Tronson N156CG - N150CA	0,00%	100,00%
9	Proba de presiune conducta DN 500 Tronson N150CA - CG 5	0,00%	100,00%
10	Proba de presiune conducta DN 500 Tronson CG 5 - CVG 4	0,00%	100,00%
C.	Refacere sistem rutier	23,16%	76,84%
1	Refacere sistem rutier infrastructura Tronson CVG 5 - N201	100,00%	0,00%
2	Refacere sistem rutier suprastructura Tronson CVG 5 - N201	100,00%	0,00%
3	Refacere sistem rutier infrastructuraTronson N201 - N201'	100,00%	0,00%
3'	Refacere sistem rutier infrastructuraTronson N201'- CA5	0,00%	100,00%
4	Refacere sistem rutier suprastructuraTronson N201 - N201'	100,00%	0,00%
4'	Refacere sistem rutier suprastructuraTronson N201'- CA5	0,00%	100,00%
5	Refacere sistem rutier infrastructura Tronson CA5- CG 6	0,00%	100,00%
6	Refacere sistem rutier suprastructura Tronson CA5- CG 6	0,00%	100,00%
7	Refacere sistem rutier infrastructuraTronson CG 6 - N178	0,00%	100,00%
8	Refacere sistem rutier suprastructuraTronson CG 6 - N178	0,00%	100,00%
9	Refacere sistem rutier infrastructura Tronson N178 - N169	0,00%	100,00%
10	Refacere sistem rutier suprastructuraTronson N178 - N169	0,00%	100,00%
11	Refacere sistem rutier infrastructuraTronson N169 - CA4	0,00%	100,00%
12	Refacere sistem rutier suprastructuraTronson N169 - CA4	0,00%	100,00%
13	Refacere sistem rutier infrastructuraTronson CA4- N156CG	0,00%	100,00%
14	Refacere sistem rutier suprastructura Tronson CA4- N156CG	0,00%	100,00%
15	Refacere sistem rutier infrastructuraTronson N156CG - N150CA	0,00%	100,00%
16	Refacere sistem rutier suprastructura Tronson N156CG - N150CA	0,00%	100,00%
17	Refacere sistem rutier infrastructuraTronson N150CA - CG 5	0,00%	100,00%
18	Refacere sistem rutier suprastructuraTronson N150CA - CG 5	0,00%	100,00%
19	Refacere sistem rutier infrastructuraTronson CG 5 - CVG 4	0,00%	100,00%
20	Refacere sistem rutier suprastructuraTronson CG 5 - CVG 4	0,00%	100,00%
Total Lista A-P.1.		23,15%	76,85%

Lista A-P.2 Aductiune Polatiste: Conducta de aductiune din fonta ductila zavorata tronson II (CV1-CV3)

Lista A-P.2.1 Aductiune Polatiste: Conducta de aductiune din fonta ductila zavorata tronso (CV1-CV3)		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
A-P.2.1.	Lucrari civile:	71,85%	28,15%
A	Sapatura+ montare conducta DN 600	71,85%	28,15%
1	Sapatura+ montare conducta DN 600 Tronson CV 3 - CA 3	100,00%	0,00%
2	Sapatura+ montare conducta DN 600 Tronson CA 3 - CVG 3	100,00%	0,00%
3	Sapatura+ montare conducta DN 600 Tronson CVG 3 - N105	100,00%	0,00%
4	Sapatura+ montare conducta DN 600 Tronson N 105 - N 94	100,00%	0,00%
5	Sapatura+ montare conducta DN 600 Tronson N 94 - N84	100,00%	0,00%
6	Sapatura+ montare conducta DN 600 Tronson N 84 - CG 4	100,00%	0,00%
7	Sapatura+ montare conducta DN 600 Tronson CG 4 - CV 2	100,00%	0,00%
8	Sapatura+ montare conducta DN 600 Tronson CV 2 - CG - CA2	100,00%	0,00%
9	Sapatura+ montare conducta DN 600 Tronson CA 2- N43	100,00%	0,00%
9'	Sapatura+ montare conducta DN 600 Tronson N43- CG 2	0,00%	100,00%
10	Sapatura+ montare conducta DN 600 Tronson CG2 - CA 1 - CG 1	0,00%	100,00%
11	Sapatura+ montare conducta DN 600 Tronson CG 1 - CV 1	0,00%	100,00%
B	Probe presiune DN 600 PN 16	71,85%	28,15%
1	Proba de presiune conducta DN 600 Tronson CV 3 - CA 3	100,00%	0,00%
2	Proba de presiune conducta DN 600 Tronson CA 3 - CVG 3	100,00%	0,00%
3	Proba de presiune conducta DN 600 Tronson CVG 3 - N105	100,00%	0,00%
4	Proba de presiune conducta DN 600 Tronson N 105 - N 94	100,00%	0,00%
5	Proba de presiune conducta DN 600 Tronson N 94 - N84	100,00%	0,00%
6	Proba de presiune conducta DN 600 Tronson N 84 - CG 4	100,00%	0,00%
7	Proba de presiune conducta DN 600 Tronson CG 4 - CV 2	100,00%	0,00%
8	Proba de presiune conducta DN 600 Tronson CV 2 - CG - CA2	100,00%	0,00%
9	Proba de presiune conducta DN 600 Tronson CA 2- N43	100,00%	0,00%
9'	Proba de presiune conducta DN 600 Tronson N43- CG 2	0,00%	100,00%
10	Proba de presiune conducta DN 600 Tronson CG2 - CA 1 - CG 1	0,00%	100,00%
11	Proba de presiune conducta DN 600 Tronson CG 1 - CV 1	0,00%	100,00%
C	Refacere sistem rutier	71,85%	28,15%
1	Refacere sistem rutier -infrastructura- Tronson CV 3 - CA 3	100,00%	0,00%
2	Refacere sistem rutier -suprastructura- Tronson CV 3 - CA 3	100,00%	0,00%
3	Refacere sistem rutier -infrastructura- Tronson CA 3 - CVG 3	100,00%	0,00%
4	Refacere sistem rutier -suprastructura- Tronson CA 3 - CVG 3	100,00%	0,00%
5	Refacere sistem rutier -infrastructura- Tronson CVG 3 - N105	100,00%	0,00%
6	Refacere sistem rutier -suprastructura- Tronson CVG 3 - N105	100,00%	0,00%
7	Refacere sistem rutier -infrastructura- Tronson N 105 - N 94	100,00%	0,00%
8	Refacere sistem rutier -suprastructura- Tronson N 105 - N 94	100,00%	0,00%
9	Refacere sistem rutier -infrastructura- Tronson N 94 - N84	100,00%	0,00%
10	Refacere sistem rutier -suprastructura- Tronson N 94 - N84	100,00%	0,00%
11	Refacere sistem rutier -infrastructura- Tronson N 84 - CG 4	100,00%	0,00%
12	Refacere sistem rutier -suprastructura- Tronson N 84 - CG 4	100,00%	0,00%
13	Refacere sistem rutier -infrastructura- Tronson CG 4 - CV 2	100,00%	0,00%
14	Refacere sistem rutier -suprastructura- Tronson CG 4 - CV 2	100,00%	0,00%
15	Refacere sistem rutier -infrastructura- Tronson CV 2 - CG - CA2	100,00%	0,00%
16	Refacere sistem rutier -suprastructura- Tronson CV 2 - CG - CA2	100,00%	0,00%
17	Refacere sistem rutier -infrastructura- Tronson CA 2- N43	100,00%	0,00%
17'	Refacere sistem rutier -infrastructura Tronson N43- CG 2	0,00%	100,00%
18	Refacere sistem rutier -suprastructura- Tronson CA 2- N43	100,00%	0,00%
18'	Refacere sistem rutier -suprastructura Tronson N43- CG 2	0,00%	100,00%
19	Refacere sistem rutier -infrastructura-Tronson CG2 - CA 1 - CG 1	0,00%	100,00%
20	Refacere sistem rutier -suprastructura-Tronson CG2 - CA 1 - CG 1	0,00%	100,00%
21	Refacere sistem rutier -infrastructura-Tronson CG 1 - CV 1	0,00%	100,00%
22	Refacere sistem rutier -suprastructura-Tronson CG 1 - CV 1	0,00%	100,00%

Lista A-P.2.1 Aductiune Polatiste: Conducta de aductiune din fonta ductila zavorata tronso (CV1-CV3)		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
	Total Lista A-P.2	71,85%	28,15%

Lista A-P.3. Aductiune Polatiste: Conectari la conductele

Lista A-P.3. Aductiune Polatiste: Conectari la conductele			Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere		Proc	Proc
A-P.3	Lucrari civile: Conectari la conductele existente cu diametru intre 250-600		0,00%	100,00%
1	Tronson I DN 500 (CV4-CV5)		0,00%	100,00%
2	Tronson II DN 600 (CV1-CV3)		0,00%	100,00%
Total Lista A-P.3			0,00%	100,00%

Lista A-P.4 Aductiune Polatiste: Camine de vane, conducte interne si fittinguri, placi indicatoare

Lista A-P.4 Aductiune Polatiste: Camine de vane, conducte interne si fittinguri		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
A-P.4.1.	Camine vane - conducte interioare,fitinguri, vane - CVG4, CVG5 - TR I	0,00%	100,00%
A-P.4.2.	Camine vane - conducte interioare,fitinguri, vane - CA4, CA5 - TR I	0,00%	100,00%
A-P.4.3.	Camine vane - conducte interioare, fittinguri, vane - CG6 - TR I	0,00%	100,00%
A-P.4.4.	Camine vane - conducte interioare, fittinguri, vane - CV1, CV2, CV3 - TR II	0,00%	100,00%
A-P.4.5.	Camine vane - conducte interioare,fitinguri, vane - CVG3 - TR II	96,98%	3,02%
A-P.4.6.	Camine vane - conducte interioare,fitinguri, vane - CG1, CG2, CG3, CG4, CG5 - TR II	16,67%	83,33%
A-P.4.7.	Camine vane - conducte interioare,fitinguri, vane - CA1, CA2, CA3 - TR II	17,81%	82,19%
A-P.4.8.	Camine - 2 x 1.5 x 2	0,00%	100,00%
A-P.4.9.	Camine - 2 x 1.5 x 2.5	25,00%	75,00%
A-P.4.10.	Camine - 2 x 2 x 2	55,42%	44,58%
A-P.4.11.	Camine - 2 x 2 x 2.5	25,00%	75,00%
A-P.4.12.	Camine - 2 x 2 x 3	0,00%	100,00%
Total Lista A-P.4		17,48%	82,52%

Lista A-P.4 Aductiune Polatiste: Camine de vane, conducte interne si fittinguri, placi indicatoare

Lista A-P.4 Aductiune Polatiste: Camine de vane, conducte interne si fittinguri, placi indicatoare		Executat	Rest de executat
Activitate	Descriere	Proc	Proc
A-P.4.1.	Camine vane - conducte interioare,fitinguri, vane - CVG4, CVG5 - TR I	0,00%	100,00%
1	Echipare camin de vane si golire CVG 4	0,00%	100,00%
1	Echipare camin de vane si golire CVG 5	0,00%	100,00%
A-P.4.2.	Camine vane - conducte interioare,fitinguri, vane - CA4, CA5 - TR I	0,00%	100,00%
1	Echipare camin de aerisire CA 4	0,00%	100,00%
2	Echipare camin de aerisire CA 5	0,00%	100,00%
A-P.4.3.	Camine vane - conducte interioare, fittinguri, vane - CG6 - TR I	0,00%	100,00%
A-P.4.4.	Camine vane - conducte interioare, fittinguri, vane - CV1, CV2, CV3 - TR II	0,00%	100,00%
1	Echipare camin de vane CV 1	0,00%	100,00%
2	Echipare camin de vane CV 2	0,00%	100,00%
3	Echipare camin de vane CV 3	0,00%	100,00%
A-P.4.5.	Camine vane - conducte interioare,fitinguri, vane - CVG3 - TR II	96,98%	3,02%
1	Echipare camine vane - conducte interioare,vane - CVG3	100,00%	0,00%
2	Echipare camine vane - , prezoane, suruburi- CVG3	0,00%	100,00%
A-P.4.6.	Camine vane - conducte interioare,fitinguri, vane - CG1, CG2, CG3, CG4, CG5 - TR II	16,67%	83,33%
1	Echipare camin de golire CG 1	0,00%	100,00%
2	Echipare camin de golire CG 2	0,00%	100,00%
3	Echipare camin de golire CG 3	0,00%	100,00%
4	Echipare camin de golire CG 4	100,00%	0,00%
5	Echipare camin de golire CG 5	0,00%	100,00%