

## CUPRINS

**OBIECTIV: ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU**

<b>CAPITOLUL</b>	<b>Pagina</b>
DG - DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii - cumulat proiect - ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU	3
F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv - cumulat proiect - ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU	6
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - CONDUCTA DE DISTRIBUTIE	8
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - CONDUCTA DE ADUCTIUNE	9
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - CONDUCTA DE GOLIRE	10
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - REZERVOR DE APA	11
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - CAMIN DE VANE	12
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - FORAJ	13
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ	14
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - INSTALATII ELECTRICE	15
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - IMPREJMUIRE	16
F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - cumulat proiect - ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU	17
F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale - cumulat proiect - ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT -SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU	56
C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - cumulat proiect - ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU	59
C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - cumulat proiect - ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU	68
C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - cumulat proiect - ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU	70
C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - cumulat proiect - ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU	72

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**Proiect:** \_\_\_\_\_

**nr:**  
**127 din 11.**  
**12.2023**

**DG - DEVIZ GENERAL**  
**al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

**ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>			
<b>CAPITOL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>			
<b>CAPITOL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			

**DEVIZUL GENERAL: ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU**

1	2	3	4	5
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>			
<b>CAPITOL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1.1	[0001.4] Lista echipamente rezervor de apa			
4.3.2.1	[0001.5] Lista echipamente camin de vane			
4.3.3.1	[0001.7] Lista echipamente instalatii hidromecanice foraj			
4.3.4.1	[0001.8] Lista echipamente instalatii electrice			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>			
<b>CAPITOL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>			
<b>CAPITOL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>				
<b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>				

**DEVIZUL GENERAL: ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU****1****2****3****4****5**

1 euro =            lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**Proiect:** \_\_\_\_\_

**nr:**  
**127 din 11.**  
**12.2023**

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0001.1] CONDUCTA DE DISTRIBUTIE		
4.1.2	[0001.2] CONDUCTA DE ADUCTIUNE		
4.1.3	[0001.3] CONDUCTA DE GOLIRE		
4.1.4	[0001.4] REZERVOR DE APA		
4.1.5	[0001.5] CAMIN DE VANE		
4.1.6	[0001.6] FORAJ		
4.1.7	[0001.7] INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ		
4.1.8	[0001.8] INSTALATII ELECTRICE		
4.1.9	[0001.9] IMPREJMUIRE		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0001.4] REZERVOR DE APA		
4.2.2	[0001.5] CAMIN DE VANE		
4.2.3	[0001.7] INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ		
4.2.4	[0001.8] INSTALATII ELECTRICE		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0001.4] REZERVOR DE APA		
4.3.1.1	[0001.4] Lista echipamente rezervor de apa		
4.3.2	[0001.5] CAMIN DE VANE		
4.3.2.1	[0001.5] Lista echipamente camin de vane		
4.3.3	[0001.7] INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ		
4.3.3.1	[0001.7] Lista echipamente instalatii hidromecanice foraj		

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU**

1	2	3	4
4.3.4	[0001.8] INSTALATII ELECTRICE		
4.3.4.1	[0001.8] Lista echipamente instalatii electrice		
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>		
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>		
<b>4.6</b>	<b>Active necorporale</b>		
<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>		
<b>5.1.1</b>	<b>Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier</b>		
<b>5.1.2</b>	<b>Cheltuieli conexe organizarii santierului</b>		
<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice si teste</b>		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

1 euro =            lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**OBIECTUL:** CONDUCTA DE DISTRIBUTIE

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiect:** \_\_\_\_\_

**nr:**  
**127 din 11.**  
**12.2023**

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

**F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul CONDUCTA DE DISTRIBUTIE**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.1.1] TERASAMENTE	
4.1.2	[0001.1.2] SUBTRAVERSARE DRUM	
4.1.3	[0001.1.3] CONSTRUCTII	
4.1.4	[0001.1.4] INSTALATII SANITARE	
4.1.5	[0001.1.5] TESTARE SI SPALARE	
4.1.6	[0001.1.6] HIDRANT	
4.1.7	[0001.1.7] BRANSAMENT	
4.1.8	[0001.1.8] TERMOIZOLATIE CONDUCTA DE DISTRIBUTIE	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =        lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**OBIECTUL:** CONDUCTA DE ADUCTIUNE

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiect:** \_\_\_\_\_

**nr:**  
**127 din 11.**  
**12.2023**

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul CONDUCTA DE ADUCTIUNE

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.2.1] TERASAMENTE	
4.1.2	[0001.2.2] CONSTRUCTII	
4.1.3	[0001.2.3] INSTALATII SANITARE	
4.1.4	[0001.2.4] TESTARE SI SPALARE	
4.1.5	[0001.2.5] TERMOIZOLATIE CONDUCTA DE DISTRIBUTIE	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =        lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**OBIECTUL:** CONDUCTA DE GOLIRE

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiect:** \_\_\_\_\_

**nr:**  
**127 din 11.**  
**12.2023**

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul CONDUCTA DE GOLIRE

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.3.1] TERASAMENTE	
4.1.2	[0001.3.2] CONSTRUCTII	
4.1.3	[0001.3.3] INSTALATII SANITARE	
4.1.4	[0001.3.4] TESTARE SI SPALARE	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =        lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**OBIECTUL:** REZERVOR DE APA

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiect:** \_\_\_\_\_

**nr:**  
**127 din 11.**  
**12.2023**

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul REZERVOR DE APA

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.4.1] FUNDATIE REZERVOR	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0001.4.2] MONTAJ REZERVOR DE APA	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0001.4] Lista echipamente rezervor de apa	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =        lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**OBIECTUL:** CAMIN DE VANE

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiect:** \_\_\_\_\_

**nr:**  
**127 din 11.**  
**12.2023**

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

**F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul CAMIN DE VANE**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.5.1] STRUCTURA CAMIN DE VANE	
4.1.2	[0001.5.2] INSTALATII SANITARE	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0001.5.3] Montaj statie de clorinare	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0001.5] Lista echipamente camin de vane	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =        lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**OBIECTUL:** FORAJ

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiect:** \_\_\_\_\_

**nr:**  
**127 din 11.**  
**12.2023**

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul FORAJ

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.6.1] EXECUTIE FORAJ, H=2m	
4.1.2	[0001.6.2] GROAPA PENTRU NOROIUL TEHNOLOGIC	
4.1.3	[0001.6.3] STRUCTURA FORAJ	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =            lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**OBIECTUL:** INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ  
**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiect:** \_\_\_\_\_

**nr:**  
**127 din 11.**  
**12.2023**

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

**F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.7.1] INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0001.7.2] MONTAJ ELECTROPOMPA	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0001.7] Lista echipamente instalatii hidromecanice foraj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =        lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**OBIECTUL:** INSTALATII ELECTRICE

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiect:** \_\_\_\_\_

**nr:**  
**127 din 11.**  
**12.2023**

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul INSTALATII ELECTRICE

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.8.1] INSTALATII ELECTRICE	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0001.8.2] MONTAJ TABLOU DISTRIBUTIE	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0001.8] Lista echipamente instalatii electrice	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =        lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**OBIECTUL:** IMPREJMUIRE

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiect:** \_\_\_\_\_

**nr:**  
127 din 11.  
12.2023

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul IMPREJMUIRE

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.9.1] IMPREJMUIRE	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =            lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

- lei - **F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: TERASAMENTE</b>					
1	<b>TSC03B1</b>	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>5.19</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	<b>TSA04H2</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 3.01-4.5m teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>92.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	<b>TSF05B1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.21-0.60 m	<b>mp</b>	<b>200.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	<b>ACE08A1</b>	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>193.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	<b>TSD01B1</b>	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>494.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	<b>TSD05B1</b>	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	<b>100 mc</b>	<b>4.94</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>						
<b>STADIUL FIZIC: TERASAMENTE</b>						
7	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	69.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TSC35B3	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	2.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	358.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	347.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	69.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>						
<b>STADIUL FIZIC: SUBTRAVERSARE DRUM</b>						
1	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevi de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevide avand diam. ext. Dn pana la 234 mm	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	3112775	Teava pentru constructii fara sudura LC 273 x 8 / OLT 35 s 404/2	m	15.30		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>STADIUL FIZIC: SUBTRAVERSARE DRUM</b>								
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>								
<b>STADIUL FIZIC: SUBTRAVERSARE DRUM</b>								
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>								
<b>TVA:</b>								
<b>TOTAL GENERAL:</b>								
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>								
<b>STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII</b>								
1	<b>ACF07A%</b>	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar, la santuri pentru conducte	<b>m</b>	<b>8.00</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>		<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>								
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>								
<b>TVA:</b>								
<b>TOTAL GENERAL:</b>								
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>								
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE</b>								
1	<b>ACA10A%</b>	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 110-140mm	<b>m</b>	<b>522.00</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
1.L	3100020	Teava PE100, SDR17, Pn 10 diam ext 125mm	<b>m</b>	529.83				
2	<b>AcA54F+</b>	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D = 125 mm	<b>buc</b>	<b>1.00</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.L	11288029	Cot 125x90 PE100 SDR17	<b>buc</b>	1.00				
3	<b>AcA54F+</b>	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D = 125 mm	<b>buc</b>	<b>3.00</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3.L	20019689	Cot 45°apa/gaz pe100 d.125 sdr17	<b>buc</b>	3.00				

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE</b>								
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>								
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE</b>								
4	ACA20C1	Inchiderea capetelor la cond. din PVC sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 125-140	buc	3.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5	NP1	Procurare si montare banda avertizoare cu conductor din inox incorporat (latime 100-150mm sectiune conductor 0,5mm) de culoare albastra pentru retele de apa	m	522.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>	
<b>Cheltuieli directe:</b>								
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>								
<b>TVA:</b>								
<b>TOTAL GENERAL:</b>								
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>								
<b>STADIUL FIZIC: TESTARE SI SPALARE</b>								
1	SF04B#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc (u),pe,pp,pp-r fonta duct....d>100mm	10 m	52.20				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2	ACE07D1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 125	100 m	5.22				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>	
<b>Cheltuieli directe:</b>								
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>								
<b>TVA:</b>								
<b>TOTAL GENERAL:</b>								
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>								
<b>STADIUL FIZIC: HIDRANT</b>								

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
<b>STADIUL FIZIC: HIDRANT</b>											
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>											
<b>STADIUL FIZIC: HIDRANT</b>											
1	<b>ACB06B%</b>	ASIM Montarea hidrantilor de incendiu subterani si supraterani, pe pozitie existenta, avand diametrul de: Dn=80 suprateran	buc	<b>2.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
1.L	4108068	Cot cu picior flansa+mufa pn 10 s1875 DN = 80	buc	2.00							
1.L	17000599897	Hidrant suprateran Dn 80mm, Pn 10, inaltime 2,12 m cu 2 racorduri tip B	buc	2.00							
2	<b>ACE09C1</b>	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) dn: 80	buc	<b>2.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.L	4504303	Robinet sert.pana af pu bz PN = 10 D = 80 225 n 5313	buc	2.00							
2.L	2949421	Cutie protectie fonta pentru vana ingropata ,rama + capac +cheie	buc	2.00							
2.L	5107244	Tija de manevra extensibila	buc	2.00							
3	<b>AcA52D+</b>	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa)...D = 90 mm	buc	<b>6.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3.L	20013911	Adaptor de flansa PE 100 D= 90 SDR17	buc	6.00							
4	<b>ACA26A%</b>	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	<b>6.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
4.L	4428298	Flansa libera pn 25 80- 89 OL 37-2k stas 7902	buc	6.00							
4.L	6601557	Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 80	buc	6.06							
4.L	5801265	Surub cap hexagonal precis M 12 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	24.00							
5	<b>ACA10A%</b>	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 110-140mm	m	<b>12.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
5.L	6717076	Teava poliet inalta dens PE 100, PN 10 diam ext 90mm	m	12.18							
6	<b>AcA56F+</b>	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE 100 SDR 17 cu 3 imbinari (teu egal/redus)...D = 125 mm	buc	<b>2.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
6.L	20019973	Teu redus apa/gaz pe100 d.125/ 90 sdr17	buc	2.00							
<b>procent</b>		<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>					
<b>Cheltuieli directe:</b>											

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>STADIUL FIZIC: HIDRANT</b>					
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: HIDRANT</b>					
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25			
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: BRANSAMENT</b>					
1	<b>ACA10A%%</b>	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 25 mm	m	<b>50.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	6717079	Teava poliet inalta dens PE 100, PN 10 diam ext 25mm	m	50.75	
2	<b>AcA62D+</b>	Sudura prin electrofuziune sa/teu bransament electrosudabil cu/fara colier din PEHD - VALROM...D = 90-160 mm	buc	<b>18.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	3330853	Teu de bransament cu colier De 110/25 mm	buc	18.00	
<b>procent</b>		<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25			
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: TERMOIZOLATIE CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>					
1	<b>RplzD19D-1%</b>	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra, zincata sau din aluminiu, fixata cu suruburi autofiletante, cu cap crestet, semirotund, conductele având...Cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime Circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare - Pentru executie în spatii înguste, circulatie sau cu sectii în functiune se adauga	mp	<b>0.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20018294	SIRMA SUDURA OBISNUIIT S1126 S10 COLACI D= 3,25	KG	0.48	

**STADIUL FIZIC: TERMOIZOLATIE CONDUCTA DE DISTRIBUTIE**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: CONDUCTA DE DISTRIBUTIE****STADIUL FIZIC: TERMOIZOLATIE CONDUCTA DE DISTRIBUTIE**

<b>2</b>	<b>IZH04A</b>	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, având grosimi de 20, 30, 40 si 50 mm, la ...conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm inclusiv	<b>mp</b>	<b>0.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2606779	Saltea vata minerala sps 2 3000 x 600 x 80 s 5838 / 3	mp	0.21		

<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					

**Recapitulatia:** Recap 2019: CAM 2,25**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: CONDUCTA DE ADUCTIUNE****STADIUL FIZIC: TERASAMENTE**

<b>1</b>	<b>TSC03B1</b>	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0.12</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>TSA04H2</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 3.01-4.5m teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>3.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>TSF05B1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.21-0.60 m	<b>mp</b>	<b>14.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>4</b>	<b>ACE08A1</b>	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>5</b>	<b>TSD01B1</b>	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>13.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
<b>STADIUL FIZIC: TERASAMENTE</b>											
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE ADUCTIUNE</b>											
<b>STADIUL FIZIC: TERASAMENTE</b>											
6	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din ...pamant coeziv	100 mc	0.13							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
7	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	2.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
8	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.05							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
9	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7.50							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
10	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	7.20							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
11	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>											
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25									
<b>Alte cheltuieli directe:</b>											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>											
<b>TVA:</b>											
<b>TOTAL GENERAL:</b>											
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE ADUCTIUNE</b>											
<b>STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII</b>											
1	ACF07A%	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar, la santuri pentru conducte	m	4.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII</b>								
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE ADUCTIUNE</b>								
<b>STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII</b>								
procent		material		manopera		utilaj		transport
total								
<b>Cheltuieli directe:</b>								
<b>Recapitulatia:</b> Recap 2019: CAM 2,25								
<b>Alte cheltuieli directe:</b>								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>								
<b>TVA:</b>								
<b>TOTAL GENERAL:</b>								
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE ADUCTIUNE</b>								
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE</b>								
1	<b>ACA10A%</b>	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 110-140mm			<b>m</b>	<b>20.00</b>		
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
1.L	6717076	Teava poliet inalta dens PE 100, PN 10 diam ext 90mm			m	20.30		
2	<b>AcA54D+</b>	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D = 90 mm			<b>buc</b>	<b>3.00</b>		
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
2.L	2304324	Cot 90x90 PE100 SDR17			buc	3.00		
3	<b>AcA54D+</b>	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D = 90 mm			<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
3.L	20019731	Reductie apa/gaz pe100 d. 90/ 75 sdr17			buc	1.00		
4	<b>ACA20B1</b>	Inchiderea capetelor la cond. din PVC sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 100-110			<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
5	<b>NP1</b>	Procurare si montare banda avertizoare cu conductor din inox incorporat (latime 100-150mm sectiune conductor 0,5mm) de culoare albastra pentru retele de apa			<b>m</b>	<b>13.00</b>		
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
procent		material		manopera		utilaj		transport
total								
<b>Cheltuieli directe:</b>								



STADIUL FIZIC: TERMOIZOLATIE CONDUCTA DE DISTRIBUTIE						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE ADUCTIUNE</b>						
<b>STADIUL FIZIC: TERMOIZOLATIE CONDUCTA DE DISTRIBUTIE</b>						
2	<b>IZH04A</b>	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, având grosimi de 20, 30, 40 si 50 mm, la ...conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm inclusiv	<b>mp</b>	<b>1.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2606779	Saltea vata minerala sps 2 3000 x 600 x 80 s 5838 / 3	mp	1.44		
3	<b>ATD29D</b>	Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.	<b>kg</b>	<b>30.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	3500295	Cornier aripi eg.lam cald s 424 40x 40x 4 OL 37-1n	kg	30.00		
<b>procent</b>		<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE GOLIRE</b>						
<b>STADIUL FIZIC: TERASAMENTE</b>						
1	<b>TSC03B1</b>	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0.13</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>TSA04H2</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 3.01-4.5m teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>3.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>TSF05B1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.21-0.60 m	<b>mp</b>	<b>15.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	<b>ACE08A1</b>	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>5.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
<b>STADIUL FIZIC: TERASAMENTE</b>											
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE GOLIRE</b>											
<b>STADIUL FIZIC: TERASAMENTE</b>											
5	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	13.20							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
6	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ...pamant coeziv	100 mc	0.13							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
7	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	2.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
8	TSC35B3	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.06							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
9	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
10	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	9.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
11	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	2.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>											
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25									
<b>Alte cheltuieli directe:</b>											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>											
<b>TVA:</b>											
<b>TOTAL GENERAL:</b>											
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE GOLIRE</b>											
<b>STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII</b>											

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE GOLIRE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII</b>					
1	<b>ACF07A%</b>	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar, la santuri pentru conducte	<b>m</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	<b>ATD29D</b>	Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.	<b>kg</b>	<b>30.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	3500295	Cornier aripi eg.lam cald s 424 40x 40x 4 OL 37-1n	kg	30.00	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25			
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE GOLIRE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE</b>					
1	<b>ACA10A%</b>	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 110-140mm	<b>m</b>	<b>22.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	6717077	Teava poliet inalta dens pe 100,pn 10 diam ext 110mm	m	22.33	
2	<b>AcA56E+</b>	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE 100 SDR 17 cu 3 imbinari (teu egal/redus)...D = 110 mm	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	20019943	Teu apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	1.00	
3	<b>AcA54E+</b>	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D = 110 mm	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20019737	Reductie apa/gaz pe100 d.110/ 90 sdr17	buc	1.00	
4	<b>AcA52D+</b>	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa)...D = 90 mm	<b>buc</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE GOLIRE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE</b>					
4.L	20013911	Adaptor de flansa PE 100 D= 90 SDR17	buc	2.00	
5	<b>ACA26A%</b>	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	<b>buc</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	4428298	Flansa libera pn 25 80- 89 OL 37-2k stas 7902	buc	2.00	
5.L	6601569	Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 100	buc	2.02	
5.L	5801265	Surub cap hexagonal precis M 12 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	8.00	
6	<b>Aca54E+</b>	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D = 110 mm	<b>buc</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	11288025	Cot 110x90 PE100 SDR17	buc	4.00	
7	<b>ACA20B1</b>	Inchiderea capetelor la cond. din PVC sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 100-110	<b>buc</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	<b>NP1</b>	Procurare si montare banda avertizoare cu conductor din inox incorporat (latime 100-150mm sectiune conductor 0,5mm) de culoare albastra pentru retele de apa	<b>m</b>	<b>15.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia:</b> Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE GOLIRE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: TESTARE SI SPALARE</b>					
1	<b>SF04B#</b>	Efectuare proba etans, funct, Instalatie canal din tub fonta sc, tevi pvc (u), pe, pp, pp-r fonta duct....d>100mm	<b>10 m</b>	<b>2.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: TESTARE SI SPALARE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: CONDUCTA DE GOLIRE</b>						
<b>STADIUL FIZIC: TESTARE SI SPALARE</b>						
2	<b>ACE07D1</b>	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 125	<b>100 m</b>	<b>0.22</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b> Recap 2019: CAM 2,25						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<b>OBIECTUL: REZERVOR DE APA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: FUNDATIE REZERVOR</b>						
1	<b>TSC03B1</b>	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0.53</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	<b>tona</b>	<b>95.83</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>CA01C1</b>	Turnarea betonului simplu ciclopian, în fundatii, socluri si ziduri de sprijin, executat cu beton	<b>mc</b>	<b>36.30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	24.50		
4	<b>CA02C1</b>	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	<b>mc</b>	<b>29.04</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	29.27		
5	<b>TRA06A25</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	<b>tona</b>	<b>173.43</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: FUNDATIE REZERVOR						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: REZERVOR DE APA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: FUNDATIE REZERVOR</b>						
6	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refofosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	48.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	2,566.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	CZ0301L1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D > 16 mm Otel BST500S Clasa C	kg	2,566.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	2.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<b>OBIECTUL: REZERVOR DE APA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: MONTAJ REZERVOR DE APA</b>						
1	M1A02F1	Recipiente metalice(rez. vase baz. )otel carbon asambl,montate,fixare pe fundatii...10-20. t.	tona	7.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>STADIUL FIZIC: MONTAJ REZERVOR DE APA</b>					
<b>OBIECTUL: REZERVOR DE APA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: MONTAJ REZERVOR DE APA</b>					
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25			
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: CAMIN DE VANE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: STRUCTURA CAMIN DE VANE</b>					
1	<b>TSC03B1</b>	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	<b>tona</b>	<b>180.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	<b>CA01C1</b>	Turnarea betonului simplu ciclopian, în fundatii, socluri si ziduri de sprijin, executat cu beton	<b>mc</b>	<b>0.70</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.47	
4	<b>CA02C1</b>	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	<b>mc</b>	<b>12.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	12.60	
5	<b>TRA06A25</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	<b>tona</b>	<b>36.43</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	<b>CB01A1</b>	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refofosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	<b>mp</b>	<b>48.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	<b>CC01A1</b>	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	<b>kg</b>	<b>1,418.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: STRUCTURA CAMIN DE VANE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: CAMIN DE VANE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: STRUCTURA CAMIN DE VANE</b>					
8	<b>CZ0301L1</b>	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D > 16 mm Otel BST500S Clasa C	<b>kg</b>	<b>1,418.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	<b>TRA01A25</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>1.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	<b>IzF129+</b>	Turnare beton de panta cu grosime între 3-20 cm - sapa de panta	<b>mp</b>	<b>0.75</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	1368	Macara pe pneuri brtelescop telemac ht125 3 schim	ora	0.19	
10.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.76	
11	<b>CL21A1</b>	Confecții metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	<b>kg</b>	<b>100.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	<b>ACD01K1</b>	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip III b	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia:</b> Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: CAMIN DE VANE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE</b>					
1	<b>ACA10A%</b>	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 110-140mm	<b>m</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	6717076	Teava poliet inalta dens PE 100, PN 10 diam ext 90mm	m	2.03	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: CAMIN DE VANE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE</b>					
2	<b>ACA10A%</b>	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 110-140mm	m	<b>3.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	3100020	Teava PE100, SDR17, Pn 10 diam ext 125mm	m	3.05	
3	<b>ACE09D1</b>	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 100	buc	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	4503608	Robinet sert.pana n pu am PN = 4 D = 100 225 n 5316	buc	2.00	
4	<b>ACE09C1</b>	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 80	buc	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	4505254	Robinet sert.pana nf pu am PN = 10 D = 80 225 n 5313	buc	1.00	
5	<b>AcA52D+</b>	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa)...D = 90 mm	buc	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	20013911	Adaptor de flansa PE 100 D= 90 SDR17	buc	2.00	
6	<b>AcA52F+</b>	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa)...D = 125 mm	buc	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	20013913	Adaptor de flansa PE 100 D= 125 SDR17	buc	2.00	
7	<b>ACA26A%</b>	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	4428298	Flansa libera pn 25 80- 89 OL 37-2k stas 7902	buc	2.00	
7.L	6601557	Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 80	buc	2.02	
7.L	5801265	Surub cap hexagonal precis M 12 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	8.00	
8	<b>ACA26B%</b>	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 125-250 mm	buc	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4				
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE</b>											
<b>OBIECTUL: CAMIN DE VANE</b>											
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE</b>											
8.L	4428303	Flansa libera pn 25 100-114 OL 37-2k stas 7902	buc	2.00							
8.L	6601571	Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 125	buc	2.02							
8.L	5801265	Surub cap hexagonal precis M 12 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	18.00							
9	RPSE21A#	Montarea contorului de apa (apometrul) cu palete, cu racorduri olandeze,...avand diametrul de 20...30mm	buc	1.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
10	AcA54D+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D = 90 mm	buc	1.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
10.L	2304324	Cot 90x90 PE100 SDR17	buc	1.00							
<b>procent</b>		<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>					
<b>Cheltuieli directe:</b>											
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25									
<b>Alte cheltuieli directe:</b>											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>											
<b>TVA:</b>											
<b>TOTAL GENERAL:</b>											
<b>OBIECTUL: CAMIN DE VANE</b>											
<b>STADIUL FIZIC: Montaj statie de clorinare</b>											
1	YB01	asim Montaj statie de clorinare complet echipata	lei	2,488.35							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
				<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>		
				<b>Cheltuieli directe:</b>							
				<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>											
<b>TVA:</b>											
<b>TOTAL GENERAL:</b>											
<b>OBIECTUL: FORAJ</b>											
<b>STADIUL FIZIC: EXECUTIE FORAJ, H=2m</b>											

**STADIUL FIZIC: EXECUTIE FORAJ, H=2m**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: FORAJ</b>					
<b>STADIUL FIZIC: EXECUTIE FORAJ, H=2m</b>					
1	<b>FJH01F</b>	Noroi pentru foraj hidr. de greut. specifica 1,100_1,150 kgf/dmc. preparat din trasgel cu circ inv.	<b>mc</b>	<b>59.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	<b>FJC03A</b>	Foraj hidraulic cu sapa d 609 mm circ inversa, Instalatie 400 m ad in teren 1_2 interval 0_100 m	<b>m</b>	<b>12.30</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	<b>FJD02F</b>	Tubarea coloanelor filtrante la Instalatie hidr circ inv 100 m ad cu burlane dn 6 5/8_12 3/4 toli	<b>m</b>	<b>200.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	7321843	Filtru cu sita zinc din tub tabla cu pod D = 200 x 6 mm	<b>m</b>	202.00	
4	<b>17000401290</b>	Tub springkit pvc pentruputuri d.200x7,7mm r8 l5m	<b>M</b>	<b>40.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	<b>2308347</b>	Piesa decantor din PVC	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	<b>17000402018</b>	Varf tub springkit pentruputuri d.200mm	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	<b>17000394692</b>	Dop tub springkit pentruputuri d.200mm	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	<b>FJE01F</b>	Introducerea materialelor filtrante cu instalatia de 100 m ad. circ. inv.	<b>mc</b>	<b>1.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	2200977	Nisip filtru sio2 97% granulatie 2,8-5,6 mm	<b>mc</b>	1.64	
9	<b>FJH05F</b>	Cimentarea coloanelor definitive in vederea izolarii stratelor la foraj hidr circ inv 100 m	<b>mc</b>	<b>0.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
<b>STADIUL FIZIC: EXECUTIE FORAJ, H=2m</b>											
<b>OBIECTUL: FORAJ</b>											
<b>STADIUL FIZIC: EXECUTIE FORAJ, H=2m</b>											
<b>TOTAL GENERAL:</b>											
<b>OBIECTUL: FORAJ</b>											
<b>STADIUL FIZIC: GROAPA PENTRU NOROIUL TEHNOLOGIC</b>											
1	<b>TSC03B1</b>	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0.59</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2	<b>TSD01B1</b>	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>70.80</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3	<b>TSD05B1</b>	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din ...pamant coeziv	<b>100 mc</b>	<b>0.71</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
4	<b>TSD14A1</b>	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	<b>mc</b>	<b>7.08</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
5	<b>TSC35B3</b>	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	<b>100 mc</b>	<b>0.71</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
6	<b>TRA05A25</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 25	<b>tona</b>	<b>7.08</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>											
<b>Recapitulatia:</b> Recap 2019: CAM 2,25											
<b>Alte cheltuieli directe:</b>											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>											
<b>TVA:</b>											
<b>TOTAL GENERAL:</b>											
<b>OBIECTUL: FORAJ</b>											
<b>STADIUL FIZIC: STRUCTURA FORAJ</b>											
<b>1</b>	<b>TERASAMENTE</b>										

STADIUL FIZIC: STRUCTURA FORAJ					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: FORAJ</b>					
<b>STADIUL FIZIC: STRUCTURA FORAJ</b>					
1.1	<b>TSC02B1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0.26</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	<b>TSA14E2</b>	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime,in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc...in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 2.0-4m teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>4.65</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	<b>TSF05A1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	<b>mp</b>	<b>20.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	<b>ACE08A1</b>	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>1.12</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	<b>TSD01B1</b>	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>16.80</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	<b>TSD05B1</b>	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din ...pamant coeziv	<b>100 mc</b>	<b>0.03</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	<b>TSD14A1</b>	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	<b>mc</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	<b>TSC35B3</b>	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	<b>100 mc</b>	<b>0.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>30.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
<b>STADIUL FIZIC: STRUCTURA FORAJ</b>											
<b>OBIECTUL: FORAJ</b>											
<b>STADIUL FIZIC: STRUCTURA FORAJ</b>											
1.10	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	2.02							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
1.11	TRA05A25	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 25	tona	2.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
<b>2 REALIZARE CABINA FORAJ</b>											
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	6.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	13.37							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.3	TSF01D1	Sprajiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 2.01-4m,intre dulapi 0.21-0.60 m	mp	75.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.4	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte inclusiv sprajinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	75.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.5	IZF08A#	Hidroizolatie terase sau fundatii cladiri cu folie de hidroizolatie hyd-25	mp	40.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.6	CA02A%	Turnare beton simplu in egalizari	mc	1.05							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.6.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	1.08							
2.6.L	2395	Vibrator de suprafata	ora	0.42							
2.7	CA02A%	Turnare beton simplu de pante, sape	mc	1.20							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.7.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	1.23							
2.7.L	2395	Vibrator de suprafata	ora	0.48							

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>STADIUL FIZIC: STRUCTURA FORAJ</b>								
<b>OBIECTUL: FORAJ</b>								
<b>STADIUL FIZIC: STRUCTURA FORAJ</b>								
2.8	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	5.65				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.9	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	1,150.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.10	CZ0301L1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D > 16 mm Otel BST500S Clasa C	kg	1,150.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.11	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	1.30				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.12	CA04D#	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi...preparare cu centrala de beton si turnare mijloace clasice ,h<=35 m, beton armat clasa C 25/20(B 330)	mc	14.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.12.	L 3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	0.80				
2.13	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	38.16				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.14	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	150.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.14.	L 6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	150.00				
			<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>								
<b>Recapitulatia:</b>			Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>								
<b>TVA:</b>								
<b>TOTAL GENERAL:</b>								

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ</b>											
<b>OBIECTUL: INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ</b>											
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ</b>											
1	<b>ACE09B1</b>	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 65	<b>buc</b>	<b>1.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
1.L	7315766	Debitmetru electromagnetic Dm 65mm	buc	1.00							
2	<b>ACE09B1</b>	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 65	<b>buc</b>	<b>1.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.L	7327744	Manometru ind in ctii M 60 DN 60 mm stas 3589/1-74	buc	1.00							
3	<b>ACE09B1</b>	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 65	<b>buc</b>	<b>1.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3.L	11527007	Filtru impuritati y dn65	buc	1.00							
4	<b>ACE09A1</b>	asim Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 25	<b>buc</b>	<b>1.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
4.L	3811295	Robinet aerisire cu dublu send, PN10, 1 tol	buc	1.00							
5	<b>ACE09B1</b>	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 65	<b>buc</b>	<b>1.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
5.L	4503074	Robinet sert.pana A pu bz PN = 4 D = 65 225 n 5316	buc	1.00							
6	<b>20032545</b>	Senzori de nivel	<b>buc</b>	<b>1.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
7	<b>ACE09B1</b>	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 65	<b>buc</b>	<b>1.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
7.L	11297429	CLAPETA DE SENS VRP DN65	buc	1.00							
8	<b>ACE09A1</b>	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 50	<b>buc</b>	<b>2.00</b>							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
8.L	11729036	Robinet cu bila uponor 1 fe-1 fi pentru distribuitorul h	buc	2.00							

STADIUL FIZIC: INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ</b>					
9	<b>ACE09B1</b>	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 65	buc	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	11588055	Compensator de montaj cu tiranti, din otel, PN 16 DN = 65	buc	1.00	
10	<b>ACA17A1</b>	ASIM Procurare si montare cot 90° din otel zincat	buc	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	20010152	COT PT SUD.R=2,5 90G 60 X 3 OLT 35R S881190/2	buc	2.00	
11	<b>ACA26A%</b>	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	<b>9.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	4428274	Flansa libera pn 25 65- 76 OL 37-2k stas 7902	buc	9.00	
11.L	6601545	Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 50	buc	9.09	
11.L	5801265	Surub cap hexagonal precis M 12 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	36.00	
12	<b>ATD01XA</b>	Montare tevi de impuls din otel inoxidabil dn 3/1...1" pe suporti existenti	m	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	3355028	Teava fara sudura otel inox TR 60x 4,5/10tinicr180 s 10358	m	1.08	
13	<b>AcA52C+</b>	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa)...D = 75 mm	buc	<b>3.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	5733744	Stut adaptor PEID, De 75 mm	buc	3.00	
14	<b>ACE05A1</b>	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greutate pina la 50 kg inclusiv	tona	<b>0.03</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	4124397	Piesa leg.fon.trec.ol.cond g< 6,3 barem pret	kg	30.00	
14.L	6607563	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 65 M 100-500 g2x4 s1733	buc	1.20	
15	<b>ATD01XA</b>	Montare tevi de impuls din otel inoxidabil dn 3/1...1" pe suporti existenti	m	<b>1.10</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ</b>						
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ</b>						
15.L	3355028	Teava fara sudura otel inox TR 60x 4,5/10tinicr180 s 10358	m	1.19		
16	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) dn: 50	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
16.L	1700089879 6	Traductor de presiune 1/2"	buc	1.00		
17	ACA17A1	ASIM Procurare si montare cot 90° din otel zincat	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
17.L	20010144	COT PT SUD.R=2,5 90G 108 X 4 OLT 35R S881190/2	buc	2.00		
18	ATD01XA	Montare tevi de impuls din otel inoxidabil dn 3/1...1" pe suporti existenti	m	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
18.L	3355389	Teava fara sudura otel inox LC 89x 5,5/10timonicr175 s 10321	m	1.08		
19	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greutate pana la 50 kg inclusiv	tona	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
19.L	4124397	Piesa leg.fon.trec.ol.cond g< 6,3 barem pret	kg	40.00		
19.L	6607587	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 100 M 100-500 g2x4 s1733	buc	1.60		
20	20032548	Senzor antiefracție	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
<b>procent</b>		<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<b>OBIECTUL: INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ</b>						
<b>STADIUL FIZIC: MONTAJ ELECTROPOMPA</b>						

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>STADIUL FIZIC: MONTAJ ELECTROPOMPA</b>							
<b>OBIECTUL: INSTALATII HIDROMECHANICE FORAJ</b>							
<b>STADIUL FIZIC: MONTAJ ELECTROPOMPA</b>							
1	20000290	Montaj electropompa	ora	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE</b>							
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE</b>							
<b>1 CABLURI DISTRIBUTIE ELECTRICA</b>							
1.1	EA10A2	Teava din policarbonat de vinil (PVC), tip usor (U), montata aparent sau îngropat, având diametrul exterior de 63 mm, montata aparent	m	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	EC04A1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp, montat pe fundul canalelor (cablu forta de la TGFA/GA->Rinmagazinare-incalzitor)	m	100.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2.L	1700059010 1	Cablu CYABY 5X16RM	buc	102.00			
1.3	EC04A1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp, montat pe fundul canalelor (cablu forta de la TGFA/GA->Redresor G.E. )	m	30.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.3.L	11534677	Cablu / conductor CYY-F 5x6	buc	30.60			
1.4	EC03A1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	20.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.4.L	11534626	Cablu / conductor CYY-F 3x1.5	m	20.60			
1.5	EC03B1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea de 16 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	25.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.5.L	11709393	Cablu cyy-f 3x2.5 ICME ECAB SA	buc	25.75			

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE</b>							
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE</b>							
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE</b>							
1.6	<b>EA10C#</b>	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior...50-100 mm	<b>m</b>	<b>1.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.6.L	6704661	Tub riflat neperforat PVC DN 100	m	1.03			
1.7	<b>EA10A2</b>	Teava din policarbonat de vinil (PVC), tip usor (U), montata aparent sau îngropat, având diametrul exterior de 63 mm, montata aparent	<b>m</b>	<b>1.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.8	<b>EA10A%</b>	Tub de protectie flexibil, montat liber, avand diametrul interior de: 8,5-20 mm	<b>m</b>	<b>20.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.8.L	11808284	Tub de protectie Rehau copex 16/17	buc	20.50			
1.9	<b>EA10B#</b>	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior...20-40 mm	<b>m</b>	<b>20.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.9.L	6704718	Tub izolant flexibil cu invelis metalic DN 32 mm	m	20.50			
<b>2 CORPURI DE ILUMINAT</b>							
2.1	<b>EE07XA</b>	Corp de iluminat cu lampi tubulare fluorescente detip normal,mont tavan sau pereti pe console exist.	<b>buc</b>	<b>1.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.1.L	2806380	Corp de iluminat liniar cu sursa LED liniara 28W, cu dispersor din policarbonat transparent, minim IP65 , 4000 lm	buc	1.02			
2.2	<b>EE07XA</b>	Corp de iluminat cu lampi tubulare fluorescente detip normal,mont tavan sau pereti pe console exist.	<b>buc</b>	<b>1.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.2.L	20033725	CIL.A2 - Corp de iluminat de securitate pentru evacuare, echipat cu o sursa cu LED, 5W, montaj aparent la exterior, tip permanent aprins, cu flux luminos minim 220 lm, grad de protectie IP65, echipat cu baterie locala autonomie minim 1h, prevazut cu fir incalzitor pentru asigurarea functionarii bateriei de acumulatori, fara pictograma, complet echipat, inclusiv sistem de prindere si montaj	buc	1.00			

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE</b>							
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE</b>							
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE</b>							
2.3	<b>EE07XA</b>	ASIM Corp de iluminat cu lampi tubulare fluorescente detip normal,mont tavan sau pereti pe console exist.	buc	<b>1.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.3.L	5729645	CIL1 - Aparat de iluminat echipat cu tehnologie LED, tip liniar, putere 53W, grad de protectie la praf si umezeala minim IP54, flux luminos emis 6630 lm, montaj suspendat, inclusiv sistem de prindere si montaj	buc	1.00			
2.4	<b>DE10A#</b>	Plantarea stalpilor din metal confectionati industrial	buc	<b>1.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.4.L	2100896	Beton de ciment clasa C 10/8 ( BC10/B150) cu 317 kg ciment	mc	0.10			
2.4.L	20010422	STILP METALIC DE ILUMINAT, ORNAMENTAL, CU INALTIMEA DE 4,0 M	BUC	1.00			
<b>3 APARATAJ TERMINAL</b>							
3.1	<b>ED02A%</b>	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25A, inclusiv, montat aparent ...cu dibluri din material plastic	buc	<b>1.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.1.L	5501944	Intrerupator automat monopolar 380 V 6aea cod 3120	buc	1.01			
3.2	<b>ED02A%</b>	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25A, inclusiv, montat aparent ...cu dibluri din material plastic	buc	<b>1.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.2.L	5536224	Priza antig fara cp cu 1 stut simb 156 250 V 10a ni3185	buc	1.01			
3.3	<b>EA04XB</b>	Doze de derivatie sau ramificaie p.cabluri,tevi,tuburi,mont.ingr.apar.pe dibluri/console,med.explozi	buc	<b>2.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.3.L	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	2.00			
3.4	<b>ACC12A%</b>	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de nivel constant, tip pneumatic (Degremont)	buc	<b>1.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE</b>					
3.5	20032601	Senzor de nivel ultrasonic	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>4 SISTEM DE LEGARE LA PAMANT</b>					
4.1	EG10A%	Conductor (banda sau rotund), pentru legarea la pamant a receptoarelor sau aparatelor electrice, montat aparent...pe zidarie, cu bolturi implantate cu imbinare prin sudura	m	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.L	3702248	Banda otel 4x40	kg	81.60	
4.1.L	3500271	Cornier aripi eg.lam cald s 424 35x 35x 4 OL 37-1n	kg	100.00	
4.2	EG10A%	Conductor (banda sau rotund), pentru legarea la pamant a receptoarelor sau aparatelor electrice, montat aparent...pe zidarie, cu bolturi implantate cu imbinare prin sudura	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.L	3702246	Banda otel 4x25	kg	20.40	
4.2.L	3500142	Cornier aripi eg.lam cald s 424 25x 25x 4 OL 37-1n	kg	25.00	
4.3	W1MN06A#	Piesa de separatie pentru priza de pamant... - montare -	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	EG05XB	Electrod pentru prize de pamint din teava de otel 2 sau 2 1/2", batut in pam.la adinc. pina la 5,5 m	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4.L	7319503	Electrod pentru priza de pamint tip a2 stas 3951-73	buc	1.01	
4.5	W1R11A	Imbinarea prizei de legare...la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>5 DIVERSE</b>					
5.1	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	EH04A#	Inercarea si verificarea electrica a...interupatorului sau contactorului automat tripolar pana la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reostatului de pornire sau de reglare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE</b>								
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE</b>								
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE</b>								
5.3	EH04H#	Inercarea si verificarea electrica a...electromotorului cu putere pana la 10 kw	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.4	EH05A#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.5	EH01A%	Inercarea cablurilor de energie electrica ...de maximum 1 kV	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>	
<b>Cheltuieli directe:</b>								
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>								
<b>TVA:</b>								
<b>TOTAL GENERAL:</b>								
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE</b>								
<b>STADIUL FIZIC: MONTAJ TABLOU DISTRIBUTIE</b>								
1	20000291	Montaj Tablou de distributie	ora	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>	
<b>Cheltuieli directe:</b>								
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>								
<b>TVA:</b>								
<b>TOTAL GENERAL:</b>								
<b>OBIECTUL: IMPREJMUIRE</b>								
<b>STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE</b>								

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE</b>								
<b>OBIECTUL: IMPREJMUIRE</b>								
<b>STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE</b>								
1	<b>CO07B1</b>	Împrejmuiri din sârma, fixata pe stâlpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund 0 16, mm si împletitura din sârma de otel zincata D= 2 mm cu ochiuri patrute de 16x16 mm, cu înaltimea la coama de 2,05 m	<b>m</b>	<b>105.50</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
1.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	6.75				
2	<b>CK14XA</b>	Porti met.cu rame din otel profil.si impletit.sirma zn pe rame ol,accesorii,mot.pe stipli bet.armat	<b>mp</b>	<b>9.00</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3	<b>TRA02A25</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	<b>tona</b>	<b>2.90</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4	<b>TSA02F1</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	<b>mc</b>	<b>2.38</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5	<b>TSC35A2</b>	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1.0-2.5 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 M	<b>100 mc</b>	<b>0.02</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6	<b>CA01A1</b>	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	<b>mc</b>	<b>2.38</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2.40				
7	<b>TRA06A20</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	<b>tona</b>	<b>5.70</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>	
<b>Cheltuieli directe:</b>								
<b>Recapitulatia:</b>			Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>								
<b>TVA:</b>								
<b>TOTAL GENERAL:</b>								

**STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL Cheltuieli directe:</b>					
<b>TOTAL Recapitulatie:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

1 euro =            lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

### F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
<b>Lista echipamente rezervor de apa</b>						
1	Rezervor otel galvanizat apa potabila V = 250 mc	buc	1.00			
<b>TOTAL Lista echipamente rezervor de apa</b>						
<b>Lista echipamente camin de vane</b>						
1	Instalatie de clorinare compet echipata cu sistem de dozare complet echipat, Q=0-3 l/h, P=10bar, injector solutie hipoclorit, sesnzor de clor, rezervor stocare solutie hipoclorit, complet echipat V=0.3 mc	buc	1.00			
<b>TOTAL Lista echipamente camin de vane</b>						
<b>Lista echipamente instalatii hidromecanice foraj</b>						
1	Electropompa submersibila foraj, Q = 4.38 l/s, Hp = 40 m	buc	1.00			
<b>TOTAL Lista echipamente instalatii hidromecanice foraj</b>						
<b>Lista echipamente instalatii electrice</b>						

**LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
1	<p>Tablou forta si automatizare pompa submersibila foraj echipat conform schema monofilara, avand urmatoarele functii</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comanda manuala;</li> <li>- comanda automata, in functie de nivelul apei din cheson prin intermediul senzorilor de nivel;</li> <li>- protectie la scurtcircuit</li> <li>;</li> <li>- protectie la supracurent (suprasarcina, porniri grele, blocare motor);</li> <li>- protectie la minima si maxima tensiune;</li> <li>- protectie la lipsa curent (infasurare intrerupta, contactor defect, etc.);</li> <li>- protectie la lipsa fazei/fazelor;</li> <li>- protectie la dezechilibru intre faze;</li> <li>- protectie la supraincalzirea bobinajului;</li> <li>- protectie la subtensiune;</li> <li>protectie la supratensiune;</li> <li>Semnalizari luminoase si acustice la:</li> <li>- prezenta tensiune;</li> <li>- defect faze ( tensiune min. - max, dezechilibru tensiuni, succesiune faze, lipsa faza)</li> <li>- functionare pompa</li> </ul>	buc	1.00			
<b>TOTAL Lista echipamente instalatii electrice</b>						
<b>TOTAL:</b>					lei	
					euro	
<b>TVA:</b>			19.00 %		lei	
<b>TOTAL cu TVA:</b>					lei	

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
---	---	---	---	---	-----------	---

1 euro =            lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

### C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20013913 Adaptor de flansa PE 100 D= 125 SDR17	buc	2.00				
2	20013911 Adaptor de flansa PE 100 D= 90 SDR17	buc	10.00				
3	8001385A Adeziv romeltex-ps-n	kg	60.00				
4	7301142 Alcool tehnic de 90 grd,mia-ni614-61	l	0.05				
5	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	83.47				
6	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	276.30				
7	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.24				
8	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	7.87				
9	20019541 Banda avertizare <waterkit> apa 12 cm doua fire sinusoidale inox (rola de 250 ml)	buc	550.00				
10	3702246 Banda otel 4x25	kg	20.40				
11	3702248 Banda otel 4x40	kg	81.60				
12	7106234 Benzina auto CO/R 75	kg	2.25				
13	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	0.02				
14	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	34.88				
15	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	2.31				
16	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	41.87				
17	2100896 Beton de ciment clasa C 10/8 ( BC10/B150) cu 317 kg ciment	mc	0.10				
18	2958953 Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	0.18				
19	2958953 Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	2.09				
20	7106019 Bitum ptr. protectia conductelor metalice ingropate ( SP- 95 )	kg	167.40				
21	2200446 Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc	18.50				
22	5893438 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 * 50	buc	141.75				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	20010347 Bolt pentru constructii din OLT 45, cu inel din vinil, 6 x 50 mm	m	100.00				
24	7306661 Bumbac de sters	kg	3.10				
25	11534626 Cablu / conductor CYY -F 3x1.5	m	20.60				
26	11534677 Cablu / conductor CYY -F 5x6	buc	30.60				
27	17000590101 Cablu CYABY 5X16RM	buc	102.00				
28	11709393 Cablu cyy-f 3x2.5 ICME ECAB SA	buc	25.75				
29	4203741 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 3b caros. s 2308	buc	1.00				
30	7308164 Carbura calciu tehnica (carbida) stas 102-63	kg	10.37				
31	7106609 Carbura de calciu tehnica	kg	1.05				
32	7106611 Carpe de sters din orice culoare	kg	4.50				
33	7308308 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	mp	0.01				
34	5893465 Cartus pentru implintat bolturi calibrul 6,3 mm	buc	100.00				
35	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibrul 6,3 mm umc	buc	141.75				
36	6102484 Chit carbadez a.0 nii 5950-78	kg	0.28				
37	20033725 CIL.A2 - Corp de iluminat de securitate pentru evacuare, echipat cu o sursa cu LED, 5W, montaj aparent la exterior, tip permanent aprins, cu flux luminos minim 220 lm, grad de protectie IP65, echipat cu baterie locala autonomie minim 1h, prevazut cu fir incalzitor pentru asigurarea functionarii bateriei de acumulatori, fara pictograma, complet echipat, inclusiv sistem de prindere si montaj	buc	1.00				
38	5729645 CIL1 - Aparat de iluminat echipat cu tehnologie LED, tip liniar, putere 53W, grad de protectie la praf si umezeala minim IP54, flux luminos emis 6630 lm, montaj suspendat, inclusiv sistem de prindere si montaj	buc	1.00				
39	2100012 Ciment I 32,5(P 40) vrac	kg	5,054.00				
40	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	35.90				
41	2100323 Ciment portland intarire rapida rim 200 saci	kg	524.50				
42	11297429 CLAPETA DE SENS VRP DN65	buc	1.00				
43	7309637 Cloramina b	kg	0.86				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
44	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.02				
45	11588055 Compensator de montaj cu tiranti, din otel, PN 16 DN = 65	buc	1.00				
46	6309886 Confectie metalice inglobate in beton	kg	150.00				
47	6309848 Confectie metalice pentru lucrari de linii,statii electrice	kg	0.06				
48	6305098 Consola din otel lat 50x5 mm	kg	8.63				
49	3500142 Cornier aripi eg.lam cald s 424 25x 25x 4 OL 37- 1n	kg	25.00				
50	3500271 Cornier aripi eg.lam cald s 424 35x 35x 4 OL 37- 1n	kg	100.00				
51	3500295 Cornier aripi eg.lam cald s 424 40x 40x 4 OL 37- 1n	kg	60.00				
52	2806380 Corp de iluminat liniar cu sursa LED liniara 28W, cu dispersor din policarbonat transparent, minim IP65 , 4000 lm	buc	1.02				
53	11288025 Cot 110x90 PE100 SDR17	buc	4.00				
54	11288029 Cot 125x90 PE100 SDR17	buc	1.00				
55	20019689 Cot 45°apa/gaz pe100 d.125 sdr17	buc	3.00				
56	2304324 Cot 90x90 PE100 SDR17	buc	4.00				
57	4108068 Cot cu picior flansa+mufa pn 10 s1875 DN = 80	buc	2.00				
58	20010144 COT PT SUD.R=2,5 90G 108 X 4 OLT 35R S881190/2	buc	2.00				
59	20010152 COT PT SUD.R=2,5 90G 60 X 3 OLT 35R S881190/2	buc	2.00				
60	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	1.53				
61	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	5.43				
62	5887051 Cuie cu cap conic tip a1 5 x150 OL 37 s 2111	kg	16.61				
63	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	9.62				
64	7312440 Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	1.00				
65	2949421 Cutie protectie fonta pentru vana ingropata ,rama + capac +cheie	buc	2.00				
66	7315766 Debitmetru electromagnetic Dm 65mm	buc	1.00				
67	6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	2.00				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
68	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.02				
69	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	770.10				
70	17000394692 Dop tub springkit pentruputuri d.200mm	buc	1.00				
71	7319175 Doza antiexplozive DN 2 toli	buc	0.20				
72	7318987 Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	2.00				
73	7319369 Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	2.40				
74	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.67				
75	6310108 Dulap metalic pentru sprijinirea sapaturii 50x200x3000mm	buc	0.80				
76	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.07				
77	2912362 Dulap stejar lung tiv cl B gR = 70mm lun G = 2,00m s 8689	mc	1.25				
78	7319503 Electrode pentru priza de pamint tip a2 stas 3951-73	buc	1.01				
79	5901261 Electrode stas 1125/2 tip e51.5a1 1 dxi 5x450 mm	kg	0.70				
80	7106225 Electrode sud. OL e50.24.13/rg.2.1 D = 4,00mm	kg	2.91				
81	5900578 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e42b 3,25	kg	5.63				
82	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	6.00				
83	5901326 Electrode sud.ol.slab aliat s 1125/2 e50b 2,5	kg	1.00				
84	5904873 Electrozi de sudura	kg	0.10				
85	6203006 Energie electrica	kwh	0.04				
86	7106238 Energie electrica	kwh	0.08				
87	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	24.90				
88	7321843 Filtru cu sita zinc din tub tabla cu pod D = 200 x 6 mm	m	202.00				
89	11527007 Filtru impuritati y dn65	buc	1.00				
90	6312106 Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	2.60				
91	4428274 Flansa libera pn 25 65- 76 OL 37-2k stas 7902	buc	9.00				
92	4428298 Flansa libera pn 25 80- 89 OL 37-2k stas 7902	buc	10.00				
93	4428303 Flansa libera pn 25 100-114 OL 37-2k stas 7902	buc	2.00				
94	8001381A Folie de hidroizolatie hyd-25	mp	48.00				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
95	7322926 Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	0.28				
96	6607587 Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 100 M 100-500 g2x4 s1733	buc	1.60				
97	6607563 Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 65 M 100-500 g2x4 s1733	buc	1.20				
98	2913512 Grinda stejar gR = 120mm laT = 150mm lun G = 4,00m s 8689	mc	0.63				
99	7106020 Grund ptr. protectie conducte metal. ingropate	kg	2.40				
100	17000599897 Hidrant suprateran Dn 80mm, Pn 10, inalatime 2,12 m cu 2 racorduri tip B	buc	2.00				
101	6601569 Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 100	buc	2.02				
102	6601571 Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 125	buc	2.02				
103	6601545 Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 50	buc	9.09				
104	6601557 Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 80	buc	8.08				
105	5501944 Intrerupator automat monopolar 380 V 6aea cod 3120	buc	1.01				
106	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.20				
107	2900888 Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.13				
108	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.10				
109	7327744 Manometru ind in ctii M 60 DN 60 mm stas 3589/1-74	buc	1.00				
110	8000277 Material marunt	%					
111	7819201 Material marunt	%					
112	7801035 Material marunt	%					
113	7808001 Material marunt %	%					
114	7815002 Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%					
115	7801001 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%					
116	7360502 Material marunt (scindura de brad, cuie)	%					
117	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	135.50				
118	20019502 Material marunt (solvent, hartie absorbanta)	%					
119	7106236 Motorina aditivata pct. congelare -25	l	6.00				
120	2200977 Nisip filtru sio2 97% granulatie 2,8-5,6 mm	mc	1.64				
121	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.14				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
122	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	218.28				
123	2000597 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 18mm	kg	5,211.01				
124	7106229 Oxigen tehnic gazos	mc	1.05				
125	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	3.36				
126	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	8.07				
127	6306339 Parapet metalic direcional pentru instalatii	kg	0.20				
128	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	3.75				
129	6420771 Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	1.01				
130	7309965 Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 mm)	buc	2.00				
131	2308347 Piesa decantor din PVC	buc	1.00				
132	4124397 Piesa leg.fon.trec.ol.cond g< 6,3 barem pret	kg	70.00				
133	2200290 Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	9.24				
134	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	0.10				
135	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	135.00				
136	5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	141.75				
137	5843067 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 12	buc	2.00				
138	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	16.00				
139	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	34.50				
140	5842727 Piulita hexagonala m 12 zn	buc	8.00				
141	5842662 Piulita hexagonala M 6 zn	buc	100.00				
142	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	22.50				
143	6621815 Placi teh.cauciuc pt.garnit.cu insertie textila 4 mm	kg	0.27				
144	6002177 Placuta metalica dura (widia) bk15, imp. grupa 4, de 16,01-24g/bc	kg	0.02				
145	8000608 Poarta metalica (inclusiv accesoriile)	mp	9.00				
146	5536224 Priza antig fara cp cu 1 stut simb 156 250 V 10a ni3185	buc	1.01				
147	3518137 Profil U ar eg lam cald U 8 OL 37-1N s 564	kg	22.50				
148	7336525 Rama cu plasa sirma zinc. D = 16mm montat stilp teava 2 t	mp	200.45				
149	20019731 Reductie apa/gaz pe100 d. 90/ 75 sdr17	buc	1.00				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
150	20019737 Reductie apa/gaz pe100 d.110/ 90 sdr17	buc	1.00				
151	7106029 Rigla fag neaburite cl. B tiv. G = 50/50 - 100/100 L = 1 - 1,7"	mc	0.02				
152	3811295 Robinet aerisire cu dublu send, PN10, 1 tol	buc	1.00				
153	11729036 Robinet cu bila uponor 1 fe-1 fi pentru distribuitorul h	buc	2.00				
154	4504303 Robinet sert.pana af pu bz PN = 10 D = 80 225 n 5313	buc	2.00				
155	4505254 Robinet sert.pana nf pu am PN = 10 D = 80 225 n 5313	buc	1.00				
156	4503074 Robinet sert.pana A pu bz PN = 4 D = 65 225 n 5316	buc	1.00				
157	4503608 Robinet sert.pana n pu am PN = 4 D = 100 225 n 5316	buc	2.00				
158	5881289 Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 s 1388	buc	4.00				
159	5884024 Saiba grower pentru m12 zn	kg	0.04				
160	5882193 Saiba plata pentru m12 zn	kg	0.06				
161	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	0.38				
162	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0.27				
163	2606779 Saltea vata minerala sps 2 3000 x 600 x 80 s 5838 / 3	mp	1.65				
164	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	4.84				
165	2914229 Scindura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	mc	0.01				
166	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.38				
167	7344376 Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	136.35				
168	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65- 90mm, l.200-300 mm	kg	3.66				
169	20032548 Senzor antiefracție	buc	1.00				
170	20032601 Senzor de nivel ultrasonic	buc	1.00				
171	20032545 Senzori de nivel	buc	1.00				
172	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0.00				
173	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	51.34				
174	3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	0.07				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
175	20018294 SIRMA SUDURA OBISNUIT S1126 S10 COLACI D= 3,25	KG	3.83				
176	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50m \$	buc	0.61				
177	20010422 STILP METALIC DE ILUMINAT, ORNAMENTAL, CU INALTIMEA DE 4,0 M	BUC	1.00				
178	6301822 Stilp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixare	kg	659.38				
179	5733744 Stut adaptor PEID, De 75 mm	buc	3.00				
180	5810230 Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	buc	135.00				
181	5822489 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 110 gr. 4.8 s 920	buc	34.50				
182	5801265 Surub cap hexagonal precis M 12 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	94.00				
183	5801851 Surub cap hexagonal precis M 16 x 70 gr. 8.8 s4272	buc	16.00				
184	5817850 Surub cap hexagonal semiprecis M 12x 40 gr. 8.8 s 6220	buc	2.00				
185	5805482 Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	8.00				
186	5836741 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 25 f1 s 1452	buc	1.00				
187	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	22.50				
188	20017773 Suruburi cu cap crestat semirotund autofiletante din otel pentru tabla D=4X15 mm	buc	12.80				
189	3615911 Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1N s 437	kg	8.02				
190	6700274 Teava din PVC rigid tip U 63x1,8 stas 6675/2	m	2.04				
191	3355389 Teava fara sudura otel inox LC 89x 5,5/10timonicr175 s 10321	m	1.08				
192	3355028 Teava fara sudura otel inox TR 60x 4,5/10tinicr180 s 10358	m	2.27				
193	3100020 Teava PE100, SDR17, Pn 10 diam ext 125mm	m	532.88				
194	3112775 Teava pentru constructii fara sudura LC 273 x 8 / OLT 35 s 404/2	m	15.30				
195	3336670 Teava pentru constructii fara sudura TR 10x 2 / OLT 35 s 530/2	m	0.62				
196	6717079 Teava poliet inalta dens PE 100, PN 10 diam ext 25mm	m	50.75				
197	6717076 Teava poliet inalta dens PE 100, PN 10 diam ext 90mm	m	34.51				
198	6717077 Teava poliet inalta dens pe 100,pn 10 diam ext 110mm	m	22.33				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
199	20019943 Teu apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	1.00				
200	3330853 Teu de bransament cu colier De 110/ 25 mm	buc	18.00				
201	20019973 Teu redus apa/gaz pe100 d.125/ 90 sdr17	buc	2.00				
202	5107244 Tija de manevra extensibila	buc	2.00				
203	17000898796 Traductor de presiune 1/2"	buc	1.00				
204	2205642 Trasgel (bentonita activata pentru fluid de foraj cal, II) STAS 9305-81	kg	12,980.00				
205	11808284 Tub de protectie Rehau copex 16/17	buc	20.50				
206	7356733 Tub din material dur (relit)	kg	0.41				
207	6704718 Tub izolant flexibil cu invelis metalic DN 32 mm	m	20.50				
208	6704661 Tub riflat neperforat PVC DN 100	m	1.03				
209	17000401290 Tub springkit pvc pentruputuri d.200x7,7mm r8 l5m	M	40.00				
210	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	20.62				
211	17000402018 Varf tub springkit pentruputuri d.200mm	buc	1.00				
212	6104195 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.10				
213	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	3.20				
	<b>Valoare directa</b>		<b>lei</b>				
	<b>Recapitulatie</b>		<b>lei</b>				
	<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>				
	<b>TOTAL</b>		<b>euro</b>				

1 euro =            lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

### C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10251 Betonist	153.67			
2	10230 Betonist 3	0.25			
3	YB01 Diferenta pret manopera lei	2,488.35			
4	320539 Dulgher	2.56			
5	10741 Dulgher constructii	359.47			
6	320556 Electrician	77.10			
7	20141 Electrician linii electrice aeriene	0.10			
8	20331 Electrician post trafo	0.60			
9	11131 Fierar beton	305.07			
10	12031 Instalator alimentare apa	3.89			
11	12051 Instalator alimentare cu apa	64.20			
12	12051 Instalator alimentare cu apa	854.07			
13	30 Instalator electrician	54.23			
14	31 Instalator incalzire centrala	13.95			
15	11631 Instalator sanitar	6.80			
16	12231 Izolator hidrofug	1.05			
17	12240 Izolator hidrofug 4	34.80			
18	12331 Izolator termic	5.42			
19	80211 Laborant determinari fiz.-chim.	1.00			
20	21441 Lacatus constructii metalice	142.10			
21	221431 Lacatus constructii metalice-b	0.10			
22	39 Lacatus mecanic	16.65			
23	21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	475.06			
24	21741 Lacatus montaj masini electrice	1.86			
25	21521 Lacatus montaj utilaj industrial	11.10			
26	20000290 Montaj electropompa	1.00			
27	20000291 Montaj Tablou de distributie	1.00			
28	25000 Montator conducte	44.55			
29	12521 Montator prefabricate beton	23.21			
30	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	0.92			
31	20000149 Muncitor deservire	6.24			
32	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.01			
33	19931 Muncitor deservire constructii montaj	41.12			
34	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	290.16			
35	229921 Muncitor deservire c-tii masini	24.80			
36	49 Muncitor necalificat	56.35			
37	12821 Pavator	6.96			
38	19621 Sapator	1,088.74			
39	59 Sondor	200.00			

**LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 x 3</b>	<b>5</b>
40	70151 Sondor manual	525.05			
41	70251 Sondor mecanic	429.73			
42	56 Sudor	49.67			
43	22741 Sudor electric	38.03			
44	320755 Tinichigiu	0.86			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>5,413.50</b>			
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>			
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>euro</b>			

1 euro =            lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

### C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	20000369 Grup electrogen (generic)	41.41		
2	20000369 Grup electrogen (generic)	2.19		
3	20000370 Aparat de sud.prin electrofuziune	0.36		
4	20000368 Aparat sud.cap la cap PEHD	41.05		
5	20000368 Aparat sud.cap la cap PEHD	2.19		
6	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	8.35		
7	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	2.55		
8	1308A Automacara	0.18		
9	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	0.04		
10	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	0.92		
11	2504 Electrocompresmobil de joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	0.22		
12	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	1.16		
13	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	15.50		
14	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	3.71		
15	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	4.91		
16	7409 Incarcator frontal pe senile 1,0-2,5 mc	0.05		
17	1830 Inst.de carotaj electric	16.00		
18	1799 Inst.de foraj hydr. cu circulatie inversa fa 20	24.00		
19	2910 Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	81.44		
20	3619 Instalatie de forat si turnat piloti tip celle 42cp	16.20		
21	2914 Instalatie foraj hydr.circulatie inversa fa10 adancime 100m	62.18		
22	2915 Instalatie foraj hydr.circulatie inversa fa32 adancime 600m	14.00		
23	6702 Macara de fereastră 0,15tf	1.64		
24	7002 Macara lansator de conducte pe tractor cu senile de peste 15tf	16.95		
25	6731 Macara pe pneuri 20-29,9 tf	2.25		
26	1368 Macara pe pneuri brtelescop telemac ht125 3 schim	0.19		
27	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	56.00		
28	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	0.40		
29	20000007 Masina de sudura PE cu toate accesoriile	116.20		
30	2510 Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6,0-9,9 mc/min	77.44		
31	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	61.92		
32	7598 Pistol implintat bolturi	3.00		
33	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	0.80		
34	20000009 Tirfor 1,5 Tf	116.20		

**LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 x 3</b>
35	4030 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) 500-1000l	0.90		
36	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	50.94		
37	2395 Vibrator de suprafata	0.90		
	<b>Total ore utilaje:</b>	<b>844.33</b>		
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>		
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>euro</b>		

1 euro =            lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ASIGURAREA NECESARULUI DE APA IN LOCALITATEA SASCUT-SAT, COMUNA SASCUT, JUDETUL BACAU

**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI SASCUT, JUDETUL BACAU

**Proiectant:** S.C. EBA GEO EXPERT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_



Adresa: Str Anton Crihan nr 25, bl E1A  
Telefon / fax: 0774 657 400  
e-mail: [office.ebageoexpert@gmail.com](mailto:office.ebageoexpert@gmail.com)

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA05A25 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 25	9.08	25.00	0.50		
2	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	73.00	5.00	0.10		
3	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	253.67	25.00	0.50		
4	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	5.70	20.00	0.40		
5	TRA02A25 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	2.90	25.00	0.50		
6	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	387.12	25.00	0.50		
7	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	650.83	5.00	0.10		
8	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	30.00	10.00	0.20		
	<b>Valoare directa</b>		<b>lei</b>			
	<b>Recapitulatie</b>		<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>		<b>euro</b>			

1 euro =        lei , curs la data de

Executant,

Director General,