

**Construcția sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-A-2-TH-2-6
Hala tehnologica nr.1. TH

Valoarea de deviz 248 952,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare	buc	1,00	205 000,00 0,00	205 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)				
		<i>Total</i>	lei			205 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 460,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				207 460,00

		Total	lei	207 460,00
		TVA	20,00 %	41 492,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	248 952,00	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-24-A-2-TH-2-6
Hala tehnologica nr.1. TH**

Valoarea de deviz 248 952,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-A-2-TH-2-6:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0201251	HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)	buc	1,00	205 000,00	205 000,00
		Total materiale de construcții				205 000,00

		Total utilaje de construcții				0,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------

Total	lei	207 460,00
TVA	20,00 %	41 492,00

Total deviz:

248 952,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)	buc			205 000,00 0,00
	0201251	HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)	buc	1,0000	205 000,00	205 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-C-8-TH-2-18
Hala tehnologica nr.2. TH

Valoarea de deviz 248 952,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	1 HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare	buc	1,00	205 000,00 0,00	205 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)				
		<i>Total</i>	lei			205 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 460,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				207 460,00

		Total	lei	207 460,00
		TVA	20,00 %	41 492,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	248 952,00	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-24-C-8-TH-2-18
Hala tehnologica nr.2. TH

Valoarea de deviz 248 952,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-C-8-TH-2-18:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0201252	1 HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente	buc	1,00	205 000,00	205 000,00
----	---------	--	-----	------	------------	------------

		filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)				
		Total materiale de construcții				205 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	207 460,00
TVA	20,00 %	41 492,00

Total deviz: **248 952,00**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	1 HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)	buc			205 000,00 0,00
	0201252	1 HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare	buc	1,0000	205 000,00	205 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-B-5-TH-2-12
Hala tehnologica nr.3. TH

Valoarea de deviz 248 952,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	1 HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare	buc	1,00	205 000,00 0,00	205 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)				
		<i>Total</i>	lei			205 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 460,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				207 460,00

		Total	lei	207 460,00
		TVA	20,00 %	41 492,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	248 952,00	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-24-B-5-TH-2-12
Hala tehnologica nr.3. TH**

Valoarea de deviz 248 952,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-B-5-TH-2-12:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0201253	1 HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)	buc	1,00	205 000,00	205 000,00
		Total materiale de construcții				205 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	207 460,00
TVA	20,00 %	41 492,00
Total deviz:		248 952,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	1 HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)	buc			205 000,00 0,00
	0201253	1 HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set	buc	1,0000	205 000,00	205 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-A-2-TH-2-5
Sistema A1 si C1

Valoarea de deviz 5 647,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune cu filet D40*32 mm	buc	2,00	44,73 15,88	89,45 31,77
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune D32 mm 90*	buc	2,00	93,14 15,88	186,27 31,77
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE D32 PN10	m	6,00	30,70 2,50	184,17 14,97
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	1,00	100,44 10,44	100,44 10,44

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,00	171,15 18,15	684,61 72,61
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				1 244,94 161,56
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	87,13 14,52	87,13 14,52
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	151,39 47,65	151,39 47,65
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	84,13 14,52	336,53 58,09
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot D50 mm 45*	buc	2,00	26,25 9,98	52,51 19,97
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot D110 mm 45*	buc	4,00	60,51 12,71	242,05 50,83
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	92,18 14,52	921,77 145,22
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	100,44 10,44	200,87 20,87
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	5,00	98,68	493,42

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4			13,61	68,07
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 485,67 425,22
		<i>Total</i>	lei			3 730,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			140,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			122,37
		<i>Total</i>	100,00 +			3 993,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			445,95
		<i>Total</i>	100,00 +			4 439,76
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			266,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 706,15 586,78

		Total	lei		4 706,15
		TVA	20,00 %		941,23
		Total deviz: Inclusiv salariu			5 647,38 586,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravilanul/extravilanul s.
Tighira, Zăzulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-24-A-2-TH-2-5
Sistema A1 și C1**

Valoarea de deviz 5 647,38 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-A-2-TH-2-5:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	9,01	45,38	408,89
2.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,69	45,38	31,31
3.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	2,90	45,38	131,61
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,22	45,38	9,98
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	45,38	4,99
		Total manopera				586,78

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	30,00	1,50
2.	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,38	7,00	2,66
3.	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,66	20,00	13,20
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,48	2,00	12,96
5.	2513736601700	Garnituri înelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,58	60,00	34,80
6.	2521216700500413	Teava din PVC mufată d110mm SN4	m	5,20	75,00	390,00
7.	2521216710001143	Teava PE D32 PN10	m	6,02	12,00	72,24
8.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	10,30	75,00	772,50
9.	252315671381141	Racord compresiune cu filet D40*32 mm	buc	2,06	28,00	57,68
10.	252315671381142	Cot compresiune D32 mm 90°	buc	2,06	75,00	154,50
11.	252315672101546	Piesa de curățare cu dop și filet D 110 mm	buc	1,00	71,00	71,00
12.	252315672101548	Ramificație egală 45° D 110 mm	buc	4,00	68,00	272,00
13.	2523156721037410	Cot D110 mm	buc	4,00	47,00	188,00
14.	252315672103749	Cot D50 mm 45°	buc	2,00	16,00	32,00
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,00	0,24
16.	2710700000000	Suporturi sau dispozitive	kg	3,00	90,00	270,00

17.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,02	100,00	102,00
18.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 32 mm	buc	4,08	150,00	612,00
		Total materiale de construcții				3 059,28

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,24	100,00	24,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	55,00	0,55
3.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,24	250,00	60,00
		Total utilaje de construcții				84,55

Total	lei	4 706,15
TVA	20,00 %	941,23

Total deviz: 5 647,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune cu filet D40*32 mm	buc			44,73 15,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,38	15,88
	252315671381141	Racord compresiune cu filet D40*32 mm	buc	1,0300	28,00	28,84
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune D32 mm 90*	buc			93,14 15,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,38	15,88
	252315671381142	Cot compresiune D32 mm 90*	buc	1,0300	75,00	77,25
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE D32 PN10	m			30,70 2,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,83
	2521216710001143	Teava PE D32 PN10	m	1,0030	12,00	12,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			100,44 10,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,38	10,44
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	90,00	90,00
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			171,15 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,38	18,15
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 32 mm	buc	1,0000	150,00	153,00
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			87,13 14,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,38	14,52
	252315672101546	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	71,00	71,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			151,39 47,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	45,38	47,65
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	100,00	102,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	30,00	1,50
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			84,13 14,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,38	14,52
	252315672101548	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot D50 mm 45*	buc			26,25 9,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,38	9,98
	252315672103749	Cot D50 mm 45*	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,07
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot D110 mm 45*	buc			60,51 12,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,38	12,71
	2523156721037410	Cot D110 mm	buc	1,0000	47,00	47,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			92,18 14,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,38	14,52
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			100,44 10,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,38	10,44
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	90,00	90,00
13	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			98,68 13,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,38	13,61
	2521216700500413	Teava din PVC mufata d110mm SN4	m	1,0400	75,00	78,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	60,00	6,96
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-C-8-TH-2-17
Sistema A1 și C1

Valoarea de deviz 5 647,38 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune cu filet D40*32 mm	buc	2,00	44,73 15,88	89,45 31,77
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune D32 mm 90°	buc	2,00	93,14 15,88	186,27 31,77
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE D32 PN10	m	6,00	30,70 2,50	184,17 14,97
4	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor,	kg	1,00	100,44 10,44	100,44 10,44

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,00	171,15 18,15	684,61 72,61
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				1 244,94 161,56
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	87,13 14,52	87,13 14,52
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	151,39 47,65	151,39 47,65
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	84,13 14,52	336,53 58,09
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot D50 mm 45*	buc	2,00	26,25 9,98	52,51 19,97
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot D110 mm 45*	buc	4,00	60,51 12,71	242,05 50,83
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	92,18 14,52	921,77 145,22
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	100,44 10,44	200,87 20,87
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	5,00	98,68	493,42

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4			13,61	68,07
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 485,67 425,22
		<i>Total</i>	lei			3 730,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			140,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			122,37
		<i>Total</i>	100,00 +			3 993,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			445,95
		<i>Total</i>	100,00 +			4 439,76
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			266,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 706,15 586,78

		Total	lei		4 706,15
		TVA	20,00 %		941,23
		Total deviz: Inclusiv salariu			5 647,38 586,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-24-C-8-TH-2-17
Sistema A1 si C1**

Valoarea de deviz 5 647,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-C-8-TH-2-17:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,01	45,38	408,89
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,69	45,38	31,31
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,90	45,38	131,61
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,22	45,38	9,98
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	45,38	4,99
		Total manopera				586,78

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	30,00	1,50
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,38	7,00	2,66
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,66	20,00	13,20
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,48	2,00	12,96
5.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,58	60,00	34,80
6.	2521216700500413	Teava din PVC mufata d110mm SN4	m	5,20	75,00	390,00
7.	2521216710001143	Teava PE D32 PN10	m	6,02	12,00	72,24
8.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	10,30	75,00	772,50
9.	252315671381141	Racord compresiune cu filet D40*32 mm	buc	2,06	28,00	57,68
10.	252315671381142	Cot compresiune D32 mm 90*	buc	2,06	75,00	154,50
11.	252315672101546	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	71,00	71,00
12.	252315672101548	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	68,00	272,00
13.	2523156721037410	Cot D110 mm	buc	4,00	47,00	188,00
14.	252315672103749	Cot D50 mm 45*	buc	2,00	16,00	32,00
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,00	0,24
16.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,00	90,00	270,00

17.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,02	100,00	102,00
18.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 32 mm	buc	4,08	150,00	612,00
		Total materiale de construcții				3 059,28

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,24	100,00	24,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	55,00	0,55
3.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,24	250,00	60,00
		Total utilaje de construcții				84,55

Total	lei	4 706,15
TVA	20,00 %	941,23

Total deviz: 5 647,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune cu filet D40*32 mm	buc			44,73 15,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,38	15,88
	252315671381141	Racord compresiune cu filet D40*32 mm	buc	1,0300	28,00	28,84
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune D32 mm 90*	buc			93,14 15,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,38	15,88
	252315671381142	Cot compresiune D32 mm 90*	buc	1,0300	75,00	77,25
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE D32 PN10	m			30,70 2,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,83
	2521216710001143	Teava PE D32 PN10	m	1,0030	12,00	12,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			100,44 10,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,38	10,44
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	90,00	90,00
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			171,15 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,38	18,15
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 32 mm	buc	1,0000	150,00	153,00
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			87,13 14,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,38	14,52
	252315672101546	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	71,00	71,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			151,39 47,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	45,38	47,65
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	100,00	102,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	30,00	1,50
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			84,13 14,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,38	14,52
	252315672101548	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot D50 mm 45*	buc			26,25 9,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,38	9,98
	252315672103749	Cot D50 mm 45*	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,07
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot D110 mm 45*	buc			60,51 12,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,38	12,71
	2523156721037410	Cot D110 mm	buc	1,0000	47,00	47,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			92,18 14,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,38	14,52
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			100,44 10,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,38	10,44
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	90,00	90,00
13	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			98,68 13,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,38	13,61
	2521216700500413	Teava din PVC mufata d110mm SN4	m	1,0400	75,00	78,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	60,00	6,96
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-B-5-TH-2-11
Sistema A1 și C1

Valoarea de deviz 5 647,38 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune cu filet D40*32 mm	buc	2,00	44,73 15,88	89,45 31,77
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune D32 mm 90°	buc	2,00	93,14 15,88	186,27 31,77
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE D32 PN10	m	6,00	30,70 2,50	184,17 14,97
4	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor,	kg	1,00	100,44 10,44	100,44 10,44

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,00	171,15 18,15	684,61 72,61
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				1 244,94 161,56
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	87,13 14,52	87,13 14,52
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	151,39 47,65	151,39 47,65
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	84,13 14,52	336,53 58,09
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot D50 mm 45*	buc	2,00	26,25 9,98	52,51 19,97
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot D110 mm 45*	buc	4,00	60,51 12,71	242,05 50,83
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	92,18 14,52	921,77 145,22
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	100,44 10,44	200,87 20,87
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	5,00	98,68	493,42

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4			13,61	68,07
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 485,67 425,22
		<i>Total</i>	lei			3 730,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			140,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			122,37
		<i>Total</i>	100,00 +			3 993,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			445,95
		<i>Total</i>	100,00 +			4 439,76
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			266,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 706,15 586,78

		Total	lei		4 706,15
		TVA	20,00 %		941,23
		Total deviz: Inclusiv salariu			5 647,38 586,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-24-B-5-TH-2-11
Sistema A1 si C1

Valoarea de deviz 5 647,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-B-5-TH-2-11:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,01	45,38	408,89
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,69	45,38	31,31
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,90	45,38	131,61
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,22	45,38	9,98
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	45,38	4,99
		Total manopera				586,78

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	30,00	1,50
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,38	7,00	2,66
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,66	20,00	13,20
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,48	2,00	12,96
5.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,58	60,00	34,80
6.	2521216700500413	Teava din PVC d110mm SN4	m	5,20	75,00	390,00
7.	2521216710001143	Teava PE D32 PN10	m	6,02	12,00	72,24
8.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	10,30	75,00	772,50
9.	252315671381141	Racord compresiune cu filet D40*32 mm	buc	2,06	28,00	57,68
10.	252315671381142	Cot compresiune D32 mm 90*	buc	2,06	75,00	154,50
11.	252315672101546	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	71,00	71,00
12.	252315672101548	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	68,00	272,00
13.	2523156721037410	Cot D110 mm	buc	4,00	47,00	188,00
14.	252315672103749	Cot D50 mm 45*	buc	2,00	16,00	32,00
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,00	0,24
16.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,00	90,00	270,00
17.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,02	100,00	102,00

18.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 32 mm	buc	4,08	150,00	612,00
		Total materiale de construcții				3 059,28

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,24	100,00	24,00
2.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,01	55,00	0,55
3.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,24	250,00	60,00
		Total utilaje de construcții				84,55

Total	lei	4 706,15
TVA	20,00 %	941,23

Total deviz: 5 647,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune cu filet D40*32 mm	buc			44,73 15,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,38	15,88
	252315671381141	Racord compresiune cu filet D40*32 mm	buc	1,0300	28,00	28,84
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune D32 mm 90*	buc			93,14 15,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,38	15,88
	252315671381142	Cot compresiune D32 mm 90*	buc	1,0300	75,00	77,25
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE D32 PN10	m			30,70 2,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,83
	2521216710001143	Teava PE D32 PN10	m	1,0030	12,00	12,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			100,44 10,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,38	10,44
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	90,00	90,00
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			171,15 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,38	18,15
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 32 mm	buc	1,0000	150,00	153,00
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			87,13 14,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,38	14,52
	252315672101546	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	71,00	71,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			151,39 47,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	45,38	47,65
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	100,00	102,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	30,00	1,50
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			84,13 14,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,38	14,52
	252315672101548	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot D50 mm 45*	buc			26,25 9,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,38	9,98
	252315672103749	Cot D50 mm 45*	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,07
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot D110 mm 45*	buc			60,51 12,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,38	12,71
	2523156721037410	Cot D110 mm	buc	1,0000	47,00	47,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			92,18 14,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,38	14,52
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			100,44 10,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,38	10,44
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	90,00	90,00
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			98,68 13,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,38	13,61
	2521216700500413	Teava din PVC d110mm SN4	m	1,0400	75,00	78,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	60,00	6,96
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-B-5-SAC-2-10
Platforma din beton armat

Valoarea de deviz 71 860,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,15	620,00 0,00	93,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	93,48 93,48	93,48 93,48
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,15	298,67 0,00	44,80 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				231,28 93,48
		1.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,82	519,25 44,91	1 983,53 171,54
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3	3,50	2 047,68 174,78	7 166,89 611,72
6	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	17,28	130,74 43,12	2 259,27 745,13
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	12,00	29,57 3,59	354,87 43,11
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	286,00	28,84 2,86	8 247,57 817,29
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3	6,30	2 047,81 174,68	12 901,19 1 100,47
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	15,75	75,09 31,78	1 182,59 500,54
11	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-15,75	25,30 10,89	-398,46 -171,54
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1,00	647,98 43,11	647,98 43,11

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 273 x 6 mm				
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,00	1 076,35 58,99	2 152,69 117,99
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,95	509,01 44,92	2 519,61 222,36
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,00	223,98 6,81	7 391,38 224,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 409,11 4 426,35
		<i>Total</i>	lei			46 640,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 084,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 614,42
		<i>Total</i>	100,00 +			49 339,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 154,24
		<i>Total</i>	100,00 +			56 493,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 389,63
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				59 883,44 4 519,83
		Total	lei			59 883,44
		TVA	20,00 %			11 976,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				71 860,13 4 519,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-24-B-5-SAC-2-10
Platforma din beton armat

Valoarea de deviz 71 860,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-B-5-SAC-2-10:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,81	45,38	1 534,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,77	45,38	806,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,96	45,38	588,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,95	45,38	224,63
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,30	45,38	285,89
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,55	45,38	161,10
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,74	45,38	487,38
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,52	45,38	432,01
		Total manopera				4 519,83

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,88	1 800,00	6 984,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	450,00	54,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,08	380,00	3 830,40
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,44	400,00	176,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	400,00	4,00
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	5 000,00	150,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	44,70	0,50	22,35
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,73	500,00	865,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,07	25,00	51,75
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02	35,00	35,70
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,45	45,00	20,25
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,31	32,00	9,92
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,35	2,00	4,70
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,03	2,00	274,06
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00

18.	266310210000012	Beton C12/15	m3	6,52	1 700,00	11 084,00
19.	26631021000008	Beton C8/10	m3	3,62	1 700,00	6 154,00
20.	27106021000008	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	12,30	25,00	307,50
21.	271060220000010	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	293,15	25,00	7 328,75
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,45	25,00	11,25
23.	2722103310000273	Teava instalatie d273 x 6 mm	m	0,50	1 170,00	585,00
24.	2722103310000325	Teava instalatie d325 x 7 mm	m	1,20	1 650,00	1 980,00
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,86	28,00	24,08
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,98	28,00	83,44
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,43	49,00	21,07
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,18	9,00	46,62
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,18	1,00	5,18
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	0,50	0,04
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,52	20,00	10,40
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,93	20,50	19,06
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,50	0,00
34.	4100126202818	Apa	m3	0,88	20,50	18,04
Total materiale de construcții						40 360,56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,68	60,00	220,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,80	50,00	40,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,47	250,00	117,50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,31	300,00	93,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,16	280,00	44,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,88	20,00	117,60
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,14	45,00	6,30
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,80	400,00	1 120,00
Total utilaje de construcții						1 760,00

Total	lei	59 883,44
TVA	20,00 %	11 976,69

Total deviz:

71 860,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	620,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48 93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			298,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	298,67
		1.2. Lucrari de constructie				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			519,25 44,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,91
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,13
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3			2 047,68 174,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 700,00	1 758,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,57
6	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			130,74 43,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,38	34,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	49,00	1,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	8,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,10
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			29,57 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,38	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,19
	27106021000008	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			28,84 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,38	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,18
	271060220000010	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3			2 047,81 174,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 700,00	1 759,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,68
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			75,09 31,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,38	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
11	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			25,30 10,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,38	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,38	1,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			647,98 43,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,11
	2722103310000273	Teava instalatie d273 x 6 mm	m	0,5000	1 170,00	585,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			1 076,35 58,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,38	58,99
	2722103310000325	Teava instalatie d325 x 7 mm	m	0,6000	1 650,00	990,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	35,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	32,00	3,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			509,01 44,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,21
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			223,98 6,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,38	6,81
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	211,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	3,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-C-8-SAC-2-16
Platforma din beton armat

Valoarea de deviz 71 860,13 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,15	620,00 0,00	93,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,00	93,48 93,48	93,48 93,48
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,15	298,67 0,00	44,80 0,00
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				231,28 93,48
		1.2. Lucrări de construcție				

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,82	519,25 44,91	1 983,53 171,54
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3	3,50	2 047,68 174,78	7 166,89 611,72
6	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	17,28	130,74 43,12	2 259,27 745,13
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	12,00	29,57 3,59	354,87 43,11
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	286,00	28,84 2,86	8 247,57 817,29
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3	6,30	2 047,81 174,68	12 901,19 1 100,47
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	15,75	75,09 31,78	1 182,59 500,54
11	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-15,75	25,30 10,89	-398,46 -171,54
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1,00	647,98 43,11	647,98 43,11

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 273 x 6 mm				
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,00	1 076,35 58,99	2 152,69 117,99
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,95	509,01 44,92	2 519,61 222,36
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,00	223,98 6,81	7 391,38 224,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 409,11 4 426,35
		<i>Total</i>	lei			46 640,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 084,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 614,42
		<i>Total</i>	100,00 +			49 339,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 154,24
		<i>Total</i>	100,00 +			56 493,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 389,63
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				59 883,44 4 519,83
		Total	lei			59 883,44
		TVA	20,00 %			11 976,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				71 860,13 4 519,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-24-C-8-SAC-2-16
Platforma din beton armat

Valoarea de deviz 71 860,13 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-C-8-SAC-2-16:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,81	45,38	1 534,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,77	45,38	806,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,96	45,38	588,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,95	45,38	224,63
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,30	45,38	285,89
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,55	45,38	161,10
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,74	45,38	487,38
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,52	45,38	432,01
		Total manopera				4 519,83

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,88	1 800,00	6 984,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	450,00	54,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,08	380,00	3 830,40
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,44	400,00	176,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	400,00	4,00
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	5 000,00	150,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	44,70	0,50	22,35
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,73	500,00	865,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,07	25,00	51,75
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02	35,00	35,70
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,45	45,00	20,25
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,31	32,00	9,92
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,35	2,00	4,70
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,03	2,00	274,06
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00

18.	266310210000012	Beton C12/15	m3	6,52	1 700,00	11 084,00
19.	26631021000008	Beton C8/10	m3	3,62	1 700,00	6 154,00
20.	27106021000008	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	12,30	25,00	307,50
21.	271060220000010	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	293,15	25,00	7 328,75
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,45	25,00	11,25
23.	2722103310000273	Teava instalatie d273 x 6 mm	m	0,50	1 170,00	585,00
24.	2722103310000325	Teava instalatie d325 x 7 mm	m	1,20	1 650,00	1 980,00
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,86	28,00	24,08
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,98	28,00	83,44
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,43	49,00	21,07
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,18	9,00	46,62
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,18	1,00	5,18
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	0,50	0,04
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,52	20,00	10,40
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,93	20,50	19,06
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,50	0,00
34.	4100126202818	Apa	m3	0,88	20,50	18,04
Total materiale de construcții						40 360,56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,68	60,00	220,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,80	50,00	40,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,47	250,00	117,50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,31	300,00	93,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,16	280,00	44,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,88	20,00	117,60
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,14	45,00	6,30
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,80	400,00	1 120,00
Total utilaje de construcții						1 760,00

Total	lei	59 883,44
TVA	20,00 %	11 976,69

Total deviz:

71 860,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	620,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48 93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			298,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	298,67
		1.2. Lucrari de constructie				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			519,25 44,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,91
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,13
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3			2 047,68 174,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 700,00	1 758,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,57
6	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			130,74 43,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,38	34,03
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	49,00	1,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	8,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,10
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			29,57 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,38	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,19
	27106021000008	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			28,84 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,38	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,18
	271060220000010	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3			2 047,81 174,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 700,00	1 759,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,68
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			75,09 31,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,38	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
11	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			25,30 10,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,38	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,38	1,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			647,98 43,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,11
	2722103310000273	Teava instalatie d273 x 6 mm	m	0,5000	1 170,00	585,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	45,00	5,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			1 076,35

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm				58,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,38	58,99
	2722103310000325	Teava instalatie d325 x 7 mm	m	0,6000	1 650,00	990,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	35,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	32,00	3,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			509,01
						44,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,81
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,21
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			223,98
						6,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,38	6,81
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	211,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	3,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-A-2-SAC-2-4
Platforma din beton armat

Valoarea de deviz 70 064,57 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,22	613,64 0,00	135,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,00	93,48 93,48	93,48 93,48
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,12	303,33 0,00	36,40 0,00
4	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu	100 m3	0,13	1 430,77 0,00	186,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	24,70	9,55 0,00	235,80 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,13	3 101,85 7,00	403,24 0,91
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 089,92 94,39
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3	3,50	2 047,68 174,78	7 166,89 611,72
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	17,28	130,74 43,12	2 259,27 745,13
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	12,00	29,57 3,59	354,87 43,11
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	286,00	28,84 2,86	8 247,57 817,29
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3	6,30	2 047,81 174,68	12 901,19 1 100,47
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	15,75	75,09 31,78	1 182,59 500,54

1	2	3	4	5	6	7
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-15,75	25,30 10,89	-398,46 -171,54
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,00	647,98 43,11	647,98 43,11
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,00	1 076,35 58,99	2 152,69 117,99
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,95	509,01 44,92	2 519,61 222,36
17	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,00	223,98 6,81	7 391,38 224,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 425,58 4 254,81
		<i>Total</i>	lei			45 515,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 043,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 547,42
		<i>Total</i>	100,00 +			48 106,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 975,48
		<i>Total</i>	100,00 +			55 082,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 304,93
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				58 387,14 4 349,20
		Total	lei			58 387,14
		TVA	20,00 %			11 677,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				70 064,57 4 349,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-24-A-2-SAC-2-4
Platforma din beton armat**

Valoarea de deviz 70 064,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-A-2-SAC-2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,81	45,38	1 534,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,77	45,38	806,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,96	45,38	588,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,95	45,38	224,63
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,30	45,38	285,89
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,55	45,38	161,10
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,96	45,38	315,84
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,54	45,38	432,92
		Total manopera				4 349,20

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,88	1 800,00	6 984,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	450,00	54,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,69	380,00	2 162,20
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,44	400,00	176,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	400,00	4,00
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	5 000,00	150,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	44,70	0,50	22,35
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,73	500,00	865,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,07	25,00	51,75
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02	35,00	35,70
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,45	45,00	20,25
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,31	32,00	9,92
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,35	2,00	4,70
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,03	2,00	274,06

17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
18.	266310210000012	Beton C12/15	m3	6,52	1 700,00	11 084,00
19.	26631021000008	Beton C8/10	m3	3,62	1 700,00	6 154,00
20.	27106021000008	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	12,30	25,00	307,50
21.	271060220000010	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	293,15	25,00	7 328,75
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,45	25,00	11,25
23.	2722103310000273	Teava instalatie d273 x 6 mm	m	0,50	1 170,00	585,00
24.	2722103310000325	Teava instalatie d325 x 7 mm	m	1,20	1 650,00	1 980,00
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,86	28,00	24,08
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,98	28,00	83,44
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,43	49,00	21,07
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,18	9,00	46,62
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,18	1,00	5,18
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	0,50	0,04
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,52	20,00	10,40
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,93	20,50	19,06
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,50	0,00
34.	4100126202818	Apa	m3	0,55	20,50	11,28
Total materiale de constructii						38 685,60

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,08	60,00	124,80
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,47	250,00	117,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,45	300,00	135,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,62	300,00	186,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,17	280,00	47,60
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,13	280,00	36,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,88	20,00	117,60
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,14	45,00	6,30
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,80	400,00	1 120,00
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,31	290,00	89,90
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,32	290,00	92,80
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,32	240,00	76,80
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,01	240,00	2,40
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,27	340,00	91,80
15.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,62	90,00	235,80
Total utilaje de constructii						2 480,70

Total	lei	58 387,14
TVA	20,00 %	11 677,43

Total deviz:

70 064,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			613,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	613,64
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48 93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			303,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	303,33
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 430,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 430,77
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			9,55 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	90,00	9,55
6	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 101,85 7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,38	7,00
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	7,92
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	240,00	18,46
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	240,00	590,77
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	340,00	706,15
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	290,00	691,54
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	290,00	713,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	280,00	366,15
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3			2 047,68 174,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 700,00	1 758,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,57
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			130,74 43,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,38	34,03
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	49,00	1,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	8,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,10
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			29,57 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,38	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,19
	27106021000008	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			28,84 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,38	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,18
	271060220000010	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3			2 047,81 174,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 700,00	1 759,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,68
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			75,09 31,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,38	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			25,30 10,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,38	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,38	1,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			647,98

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm				43,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,11
	2722103310000273	Teava instalatie d273 x 6 mm	m	0,5000	1 170,00	585,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			1 076,35 58,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,38	58,99
	2722103310000325	Teava instalatie d325 x 7 mm	m	0,6000	1 650,00	990,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	35,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	32,00	3,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			509,01 44,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,21
17	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			223,98 6,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,38	6,81
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	211,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	3,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-A-3-CBA-2-7
Lucrări de construcție

Valoarea de deviz 48 229,44 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare.				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,74	616,22 0,00	456,00 0,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,00	93,48 93,48	93,48 93,48
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	19,50	14,06 14,06	274,10 274,10
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături	m ³	19,50	39,47 39,47	769,64 769,64

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,46	304,35 0,00	140,00 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,46	1 335,74 400,52	614,44 184,24
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	516,64 44,73	361,65 31,31
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,60	1 431,03 378,93	858,62 227,36
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,10	75,54 3,63	1 669,50 80,32
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,10	253,80 94,40	5 101,28 1 897,34
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	1 978,90 365,83	5 798,19 1 071,87
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI20-9	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor KIUI-20			0,00	0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIUII-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	30,00 0,00	1 320,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	538,64 278,41	23,70 12,25
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	422,98 43,11	422,98 43,11
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	518,48 44,54	279,98 24,05
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40	1 428,25 378,92	571,30 151,57
		<i>Total</i>	lei			31 004,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 166,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			943,20
		<i>Total</i>	100,00 +			33 114,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 801,62
		<i>Total</i>	100,00 +			37 916,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 274,97
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare. Inclusiv salariu				40 191,20 4 860,64

		Total	lei	40 191,20
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			8 038,24
		Total deviz:				48 229,44
		Inclusiv salariu				4 860,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-24-A-3-CBA-2-7
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 48 229,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-A-3-CBA-2-7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	45,38	349,43
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,22	45,38	1 598,28
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	45,38	43,11
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,53	45,38	750,13
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	45,38	12,25
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,34	45,38	1 376,82
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	45,38	29,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,45	45,38	701,12
		Total manopera				4 860,64

Materiale:

1.	0201251017	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,00	30,00	1 320,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,42	380,00	539,60
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,73	350,00	255,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,19	400,00	476,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	400,00	0,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,62	500,00	310,00
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,10	1,00	22,10
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
9.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,25	55,00	2 763,75
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,60
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,15	20,00	663,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	35,00	10,50
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13	45,00	5,85
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,35	31,00	10,85
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	32,00	2,24
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,88	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,76	2,00	3,52

19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,63	20,00	132,60
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,68	1 860,00	3 124,80
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	980,00	196,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,31	30,20	734,16
28.	2722103310000200	Teava instalatie d200mm	m	0,50	720,00	360,00
29.	2875274200001	Capac cu rama L	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	20,50	5,53
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,50	0,00
32.	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,50	2,47
Total materiale de construcții						23 580,11

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,52	60,00	31,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,26	50,00	13,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	23,00	0,92
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,01	99,00	198,99
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,52	300,00	456,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,50	280,00	140,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	38,00	15,20
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,02	60,00	241,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,78	90,00	430,20
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,24	110,00	26,40
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,12	300,00	936,00
Total utilaje de construcții						2 564,11

Total	lei	40 191,20
TVA	20,00 %	8 038,24

Total deviz:

48 229,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			616,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	616,22
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48 93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,06 14,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,06
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			39,47 39,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,47
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			304,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,35
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 335,74 400,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,22
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			516,64 44,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,73
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	434,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	24,86
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3			1 431,03 378,93

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	45,38	349,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	320,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2			75,54 3,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,38	3,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,20	33,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	110,00	1,19
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			253,80 94,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	45,38	75,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	45,38	18,87
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	55,00	137,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	99,00	9,90
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 978,90 365,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	45,38	256,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	45,38	109,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 860,00	1 066,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	105,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	980,00	66,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	400,00	53,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,45
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			1 800,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2875274200001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,00 0,00
	0201251017	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
18	IzD04C	Vopsirea constructiilor si constructiilor	t			538,64

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				278,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,38	278,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	246,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	13,64
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			422,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,11
	2722103310000200	Teava instalatie d200mm	m	0,5000	720,00	360,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	1,91
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,56
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 428,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	45,38	349,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	320,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	253,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravilanul/extravilanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-B-6-CBA-2-13

Lucrări de construcție

Valoarea de deviz 48 229,44 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare.				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,74	616,22 0,00	456,00 0,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,00	93,48 93,48	93,48 93,48
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	19,50	14,06 14,06	274,10 274,10
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături	m ³	19,50	39,47 39,47	769,64 769,64

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,46	304,35 0,00	140,00 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,46	1 335,74 400,52	614,44 184,24
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	516,64 44,73	361,65 31,31
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,60	1 431,03 378,93	858,62 227,36
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,10	75,54 3,63	1 669,50 80,32
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	20,10	253,80 94,40	5 101,28 1 897,34
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	1 978,90 365,83	5 798,19 1 071,87
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI20-9	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor KIUI-20			0,00	0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIUII-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	30,00 0,00	1 320,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	538,64 278,41	23,70 12,25
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	422,98 43,11	422,98 43,11
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	518,48 44,54	279,98 24,05
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40	1 428,25 378,92	571,30 151,57
		<i>Total</i>	lei			31 004,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 166,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			943,20
		<i>Total</i>	100,00 +			33 114,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 801,62
		<i>Total</i>	100,00 +			37 916,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 274,97
		Total Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare. Inclusive salariu				40 191,20 4 860,64

		Total	lei	40 191,20
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			8 038,24
		Total deviz:				48 229,44
		Inclusiv salariu				4 860,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-24-B-6-CBA-2-13
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 48 229,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-B-6-CBA-2-13:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	45,38	349,43
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	35,22	45,38	1 598,28
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	45,38	43,11
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,53	45,38	750,13
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	45,38	12,25
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,34	45,38	1 376,82
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	45,38	29,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,45	45,38	701,12
		Total manopera				4 860,64

Materiale:

1.	0201251017	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,00	30,00	1 320,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	1,42	380,00	539,60
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,73	350,00	255,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,19	400,00	476,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	400,00	0,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,62	500,00	310,00
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,10	1,00	22,10
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
9.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,25	55,00	2 763,75
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,60
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,15	20,00	663,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	35,00	10,50
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13	45,00	5,85
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,35	31,00	10,85
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	32,00	2,24
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	189,88	2,00	379,76

		S1500				
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,76	2,00	3,52
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,63	20,00	132,60
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,68	1 860,00	3 124,80
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	980,00	196,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,31	30,20	734,16
28.	2722103310000200	Teava instalatie d200mm	m	0,50	720,00	360,00
29.	2875274200001	Capac cu rama L	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	20,50	5,53
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,50	0,00
32.	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,50	2,47
		Total materiale de construcții				23 580,11

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,52	60,00	31,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,26	50,00	13,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	23,00	0,92
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,01	99,00	198,99
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,52	300,00	456,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,50	280,00	140,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	38,00	15,20
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,02	60,00	241,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,78	90,00	430,20
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,24	110,00	26,40
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,12	300,00	936,00
		Total utilaje de construcții				2 564,11

Total	lei	40 191,20
TVA	20,00 %	8 038,24

Total deviz:

48 229,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			616,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	616,22
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48 93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,06 14,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,06
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			39,47 39,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,47
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			304,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,35
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 335,74 400,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,22
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			516,64 44,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,73
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	434,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	24,86
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3			1 431,03 378,93

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	45,38	349,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	320,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2			75,54 3,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,38	3,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,20	33,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	110,00	1,19
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			253,80 94,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	45,38	75,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	45,38	18,87
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	55,00	137,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	99,00	9,90
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 978,90 365,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	45,38	256,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	45,38	109,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 860,00	1 066,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	105,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	980,00	66,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	400,00	53,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,45
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			1 800,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2875274200001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,00 0,00
	0201251017	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
18	IzD04C	Vopsirea constructiilor si constructiilor	t			538,64

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				278,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,38	278,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	246,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	13,64
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			422,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,11
	2722103310000200	Teava instalatie d200mm	m	0,5000	720,00	360,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	1,91
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,56
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 428,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	45,38	349,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	320,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	253,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravilanul/extravilanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-C-9-CBA-2-19
Lucrări de construcție

Valoarea de deviz 48 229,44 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare.				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,74	616,22 0,00	456,00 0,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,00	93,48 93,48	93,48 93,48
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	19,50	14,06 14,06	274,10 274,10
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături	m ³	19,50	39,47 39,47	769,64 769,64

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,46	304,35 0,00	140,00 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,46	1 335,74 400,52	614,44 184,24
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	516,64 44,73	361,65 31,31
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,60	1 431,03 378,93	858,62 227,36
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,10	75,54 3,63	1 669,50 80,32
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	20,10	253,80 94,40	5 101,28 1 897,34
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	1 978,90 365,83	5 798,19 1 071,87
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI20-9	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor KIUI-20			0,00	0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIUII-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	30,00 0,00	1 320,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	538,64 278,41	23,70 12,25
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	422,98 43,11	422,98 43,11
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	518,48 44,54	279,98 24,05
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40	1 428,25 378,92	571,30 151,57
		<i>Total</i>	lei			31 004,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 166,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			943,20
		<i>Total</i>	100,00 +			33 114,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 801,62
		<i>Total</i>	100,00 +			37 916,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 274,97
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare. Inclusiv salariu				40 191,20 4 860,64

		Total	lei	40 191,20
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			8 038,24
		Total deviz:				48 229,44
		Inclusiv salariu				4 860,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-24-C-9-CBA-2-19
Lucrări de construcție

Valoarea de deviz 48 229,44 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-C-9-CBA-2-19:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	45,38	349,43
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	35,22	45,38	1 598,28
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	45,38	43,11
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,53	45,38	750,13
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	45,38	12,25
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,34	45,38	1 376,82
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	45,38	29,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,45	45,38	701,12
		Total manopera				4 860,64

Materiale:

1.	0201251017	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,00	30,00	1 320,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,42	380,00	539,60
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,73	350,00	255,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,19	400,00	476,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	400,00	0,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,62	500,00	310,00
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,10	1,00	22,10
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
9.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,25	55,00	2 763,75
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,60
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,15	20,00	663,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	35,00	10,50
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13	45,00	5,85
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,35	31,00	10,85
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	32,00	2,24
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,88	2,00	379,76

18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,76	2,00	3,52
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,63	20,00	132,60
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,68	1 860,00	3 124,80
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	980,00	196,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,31	30,20	734,16
28.	2722103310000200	Teava instalatie d200mm	m	0,50	720,00	360,00
29.	2875274200001	Capac cu rama L	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	20,50	5,53
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,50	0,00
32.	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,50	2,47
Total materiale de construcții						23 580,11

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,52	60,00	31,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,26	50,00	13,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	23,00	0,92
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,01	99,00	198,99
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,52	300,00	456,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,50	280,00	140,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	38,00	15,20
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4,02	60,00	241,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,78	90,00	430,20
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,24	110,00	26,40
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,12	300,00	936,00
Total utilaje de construcții						2 564,11

Total	lei	40 191,20
TVA	20,00 %	8 038,24

Total deviz:

48 229,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			616,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	616,22
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48 93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,06 14,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,06
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			39,47 39,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,47
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			304,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,35
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 335,74 400,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,22
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			516,64 44,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,73
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	434,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	24,86
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3			1 431,03 378,93

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	45,38	349,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	320,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2			75,54 3,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,38	3,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,20	33,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	110,00	1,19
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			253,80 94,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	45,38	75,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	45,38	18,87
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	55,00	137,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	99,00	9,90
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 978,90 365,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	45,38	256,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	45,38	109,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 860,00	1 066,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	105,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	980,00	66,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	400,00	53,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,45
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			1 800,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2875274200001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,00 0,00
	0201251017	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
18	IzD04C	Vopsirea constructiilor si constructiilor	t			538,64

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				278,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,38	278,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	246,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	13,64
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			422,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,11
	2722103310000200	Teava instalatie d200mm	m	0,5000	720,00	360,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	1,91
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,56
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 428,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	45,38	349,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	320,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	253,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene in s. Zuzulenii Vechi, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Forarea sondei arteziene nr.1

Valoarea de deviz 493 112,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	381,20 381,20	57,18 57,18
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V (Doar manopera h-om, restul resurselor se exclud)	buc	1,00	7 759,98 7 759,98	7 759,98 7 759,98
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,15	1 760,00 0,00	264,00 0,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	11,65	1 164,02 81,68	13 560,84 951,62
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	5,00	101,22 49,01	506,08 245,05
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	139,00	292,40 141,59	40 643,79 19 680,40

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	46,00	449,85 217,82	20 692,87 10 019,90
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operati e	1,00	11 218,00 4 538,00	11 218,00 4 538,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	5,00	48,45 23,51	242,24 117,53
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea sondei d=346 mm	m	15,00	140,26 67,95	2 103,94 1 019,23
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m	20,00	1 100,00 0,00	22 000,00 0,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V	m	20,00	236,16 114,36	4 723,15 2 287,15
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20.0-0.0 m. Dop de ciment 5 m	m3	0,92	3 735,51 712,27	3 436,67 655,29
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=244.5 mm	m	5,00	449,85 217,82	2 249,23 1 089,12
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	124,00	140,35 67,96	17 403,50 8 427,07
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,O-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m	46,00	215,90 104,55	9 931,23 4 809,37
17	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	147,50	300,00 0,00	44 250,00 0,00
18	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	43,00	350,00	15 050,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat) in intervalul 145-188 m	m	43,00	950,25 460,15	40 860,89 19 786,59
20	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	147,50	50,62 24,51	7 465,72 3 614,52
21	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 144,5 m	buc	1,00	1 926,14 136,14	1 926,14 136,14
22	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 144-124 m. Dop de ciment 5 m.	m3	0,87	3 734,89 712,52	3 249,35 619,89
23	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m, d=98 mm	m	6,00	292,40 141,59	1 754,40 849,51
24	FjF04B	Curatira si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	190,00	40,94 10,89	7 778,83 2 069,33
25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	43,00	206,76 90,76	8 890,68 3 902,68
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	72,00	55,38 45,38	3 987,36 3 267,36
27	07-04-030-03 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevide de ridicare a apei, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) dupa determinarea parametrilor sondei	buc	1,00	6 298,28 2 374,28	6 298,28 2 374,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				298 304,35 98 277,19
		<i>Total</i>	lei			298 304,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			23 586,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 059,42
		<i>Total</i>	100,00 +			325 950,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			47 262,79
		<i>Total</i>	100,00 +			373 213,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			22 392,79
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				395 605,88 98 277,19
		2. Montarea utilajului				
28	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevide de ridicare a apei fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) pentru determinarea parametrilor sondei	buc	1,00	10 497,14 3 957,14	10 497,14 3 957,14
		<i>Total</i>	lei			10 497,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			949,71
		<i>Total</i>	100,00 +			11 446,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 007,43
		<i>Total</i>	100,00 +			14 454,28
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			867,26
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				15 321,54 3 957,14

		Total	lei		410 927,42
		TVA	20,00 %		82 185,48
		Total deviz: Inclusiv salariu			493 112,90 102 234,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene in s.
Zuzulenii Vechi, r-nul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea sondei arteziene nr.1**

Valoarea de deviz 493 112,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	139,52	45,38	6 331,42
2.	8113020070100	Sondor	h-om	2 112,07	45,38	95 845,73
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,26	45,38	57,18
Total manopera						102 234,33

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	182,50	20,50	3 741,24
2.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	3 728,00	3,00	11 184,00
3.	2112512112	Tevi pentru tubaj d=273x7 mm	m	20,00	1 100,00	22 000,00
4.	211252012	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	147,50	300,00	44 250,00
5.	211252013	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	43,00	350,00	15 050,00
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	912,63	2,00	1 825,26
7.	26511221000241	Ciment M-400	kg	965,08	2,00	1 930,16
8.	28112363105201	Dop de lemn	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
9.	29521273442442 44	Sape foraj cu insertie widia d=244.5	buc	0,93	1,00	0,93
10.	29521273442443 346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,01	1,00	0,01
11.	29521273442443 46	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,11	1,00	0,11
12.	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	2,22	1,00	2,22
13.	29521273442449 8	Sape foraj cu insertie widia d=98mm	buc	0,09	1,00	0,09
14.	29521273443441 90	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,97	1,00	0,97
15.	29521273443442 44	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,57	1,00	0,57
Total materiale de construcții						101 485,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	26,16	400,00	10 464,00
2.	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,00	10,00	720,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,66	400,00	264,00
4.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	3,73	290,00	1 081,70

5.	2952270002711251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	12,00	290,00	3 480,00
6.	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	107,34	290,00	31 128,60
7.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	7,60	290,00	2 204,00
8.	29522700027251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	11,29	290,00	3 274,10
9.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
10.	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	73,61	290,00	21 346,90
11.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	96,27	290,00	27 918,30
Total utilaje de constructii						105 081,60

Total	lei	410 927,42
TVA	20,00 %	82 185,48

Total deviz:

493 112,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene in s. Zuzulenii Vechi, r-nul Ungheni. **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,20 381,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	381,20
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V (Doar manopera h-om, restul resurselor se exclud)	buc			7 759,98 7 759,98
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,38	7 759,98
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 760,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 760,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 164,02 81,68
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	45,38	81,68
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	3,00	960,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,50	18,04
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,3600	290,00	104,30
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			101,22 49,01
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	49,01
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	1,00	0,01
	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	290,00	52,20
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			292,40 141,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	1,00	0,02
	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	290,00	150,80
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			449,85 217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	290,00	232,00
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operatie			11 218,00 4 538,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	45,38	4 538,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	12,0000	290,00	3 480,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m			48,45 23,51
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,51
	29521273442443346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	290,00	24,94
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea sondei d=346 mm	m			140,26 67,95
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,95
	2952127344244346	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	290,00	72,31
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m			1 100,00 0,00
	2112512112	Tevi pentru tubaj d=273x7 mm	m	1,0000	1 100,00	1 100,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V	m			236,16 114,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	45,38	114,36
	29522700027251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4200	290,00	121,80
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20.0-0.0 m. Dop de ciment 5 m	m3			3 735,51 712,27
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,27
	26511221000241	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,26
	29522700027251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	290,00	910,98
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=244.5 mm	m			449,85 217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	2952127344344244	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	290,00	232,00
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			140,35 67,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,96
	2952127344244244	Sape foraj cu insertie widia d=244.5	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	290,00	72,38
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,O-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m			215,90 104,55
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	104,55
	2952127344344244	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,0200	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	290,00	111,33
17	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			300,00 0,00
	211252012	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	300,00	300,00
18	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	211252013	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	350,00	350,00
19	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat) in intervalul 145- 188 m	m			950,25 460,15
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	45,38	460,15
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,6900	290,00	490,10
20	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			50,62 24,51
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,51
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0900	290,00	26,11
21	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 144,5 m	buc			1 926,14 136,14
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	45,38	136,14
	28112363105201	Dop de lemn	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,0000	290,00	290,00
22	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 144-124 m. Dop de ciment 5 m.	m3			3 734,89 712,52
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,37
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	290,00	910,00
23	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m, d=98 mm	m			292,40 141,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	295212734424498	Sape foraj cu insertie widia d=98mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	290,00	150,80
24	FjF04B	Curatira si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			40,94 10,89
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,89
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,45
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0400	290,00	11,60
25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			206,76 90,76
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,38	90,76
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4000	290,00	116,00
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			55,38 45,38
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	10,00	10,00
27	07-04-030-03 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) dupa determinarea parametrilor sondei	buc			6 298,28 2 374,28
	1	Muncitor	h-om	87,2000	45,38	2 374,28
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	400,00	3 924,00
		2. Montarea utilajului				
28	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei fara	buc			10 497,14

1	2	3	4	5	6	7
		pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) pentru determinarea parametrilor sondei				3 957,14
	1	Muncitor	h-om	87,2000	45,38	3 957,14
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	400,00	6 540,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene in s. Tighira, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Forarea sondei arteziene nr.2

Valoarea de deviz 532 962,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	381,20 381,20	57,18 57,18
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V (Doar manopera h-om, restul resurselor se exclud)	buc	1,00	7 759,98 7 759,98	7 759,98 7 759,98
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,15	1 760,00 0,00	264,00 0,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	12,87	1 164,07 81,70	14 981,62 1 051,45
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	5,00	101,22 49,01	506,08 245,05
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	159,00	292,40 141,59	46 491,81 22 512,11

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	46,00	449,85 217,82	20 692,87 10 019,90
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operati e	1,00	11 218,00 4 538,00	11 218,00 4 538,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	5,00	48,45 23,51	242,24 117,53
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea sondei d=346 mm	m	20,00	140,32 67,96	2 806,38 1 359,13
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m	25,00	1 100,00 0,00	27 500,00 0,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V	m	25,00	236,16 114,36	5 903,94 2 858,94
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20.0-0.0 m. Dop de ciment 5 m	m3	1,15	3 734,88 712,27	4 295,11 819,11
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=244.5 mm	m	5,00	449,85 217,82	2 249,23 1 089,12
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	139,00	140,34 67,96	19 507,89 9 446,75
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m	46,00	215,90 104,55	9 931,23 4 809,37
17	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	167,50	300,00 0,00	50 250,00 0,00
18	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	43,00	350,00	15 050,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat) in intervalul 145-188 m	m	43,00	950,25 460,15	40 860,89 19 786,59
20	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	167,50	50,60 24,51	8 474,92 4 104,62
21	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 144,5 m	buc	1,00	1 926,14 136,14	1 926,14 136,14
22	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 144-124 m. Dop de ciment 5 m.	m3	0,87	3 734,89 712,52	3 249,35 619,89
23	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m, d=98 mm	m	6,00	292,40 141,59	1 754,40 849,51
24	FjF04B	Curatira si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	210,00	40,94 10,89	8 597,65 2 287,15
25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	43,00	206,76 90,76	8 890,68 3 902,68
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	72,00	55,38 45,38	3 987,36 3 267,36
27	07-04-030-03 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevide de ridicare a apei, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) dupa determinarea parametrilor sondei	buc	1,00	6 298,28 2 374,28	6 298,28 2 374,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				323 747,23 104 011,84
		<i>Total</i>	lei			323 747,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			24 962,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 601,37
		<i>Total</i>	100,00 +			353 311,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			51 230,16
		<i>Total</i>	100,00 +			404 541,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 272,50
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				428 814,10 104 011,84
		2. Montarea utilajului				
28	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevide de ridicare a apei fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) pentru determinarea parametrilor sondei	buc	1,00	10 497,14 3 957,14	10 497,14 3 957,14
		<i>Total</i>	lei			10 497,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			949,71
		<i>Total</i>	100,00 +			11 446,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 007,43
		<i>Total</i>	100,00 +			14 454,28
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			867,26
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				15 321,54 3 957,14

		Total	lei			444 135,64
		TVA	20,00 %			88 827,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				532 962,77 107 968,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene in s.
Tighira, r-nul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea sondei arteziene nr.2**

Valoarea de deviz 532 962,77 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	139,52	45,38	6 331,42
2.	8113020070100	Sondor	h-om	2 238,44	45,38	101 580,38
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,26	45,38	57,18
Total manopera						107 968,98

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	201,74	20,50	4 135,67
2.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	4 118,40	3,00	12 355,20
3.	2112512112	Tevi pentru tubaj d=273x7 mm	m	25,00	1 100,00	27 500,00
4.	211252012	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	167,50	300,00	50 250,00
5.	211252013	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	43,00	350,00	15 050,00
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	912,63	2,00	1 825,26
7.	26511221000241	Ciment M-400	kg	1 206,35	2,00	2 412,70
8.	28112363105201	Dop de lemn	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
9.	29521273442442 44	Sape foraj cu insertie widia d=244.5	buc	1,04	1,00	1,04
10.	29521273442443 346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,01	1,00	0,01
11.	29521273442443 46	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,15	1,00	0,15
12.	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	2,53	1,00	2,53
13.	29521273442449 8	Sape foraj cu insertie widia d=98mm	buc	0,09	1,00	0,09
14.	29521273443441 90	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,97	1,00	0,97
15.	29521273443442 44	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,57	1,00	0,57
Total materiale de construcții						115 034,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	26,16	400,00	10 464,00
2.	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,00	10,00	720,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,66	400,00	264,00
4.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,73	290,00	1 081,70
5.	29522700027112 51	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	12,00	290,00	3 480,00

		1BA-15V				
6.	29522700027125 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	109,57	290,00	31 775,30
7.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	8,40	290,00	2 436,00
8.	29522700027251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	14,11	290,00	4 091,90
9.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
10.	29522700037925 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	84,01	290,00	24 362,90
11.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	101,26	290,00	29 365,40
		Total utilaje de constructii				111 241,20

Total	lei	444 135,64
TVA	20,00 %	88 827,13

Total deviz:

**532 962,7
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene in s. Tighira, r-
nul Ungheni.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	381,20
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V (Doar manopera h-om, restul resurselor se exclud)	buc			7 759,98
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,38	7 759,98
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 760,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 760,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 164,07
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	45,38	81,70
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	3,00	960,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,50	18,05
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,3600	290,00	104,33
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			101,22
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	49,01
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	1,00	0,01
	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	290,00	52,20
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			292,40
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	1,00	0,02
	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	290,00	150,80
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			449,85
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	290,00	232,00
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operatie			11 218,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	45,38	4 538,00
	2952270002711251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	12,0000	290,00	3 480,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
9	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m			48,45 23,51
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,51
	29521273442443346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	295227000379251	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	290,00	24,94
10	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea sondei d=346 mm	m			140,32 67,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,96
	2952127344244346	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	290,00	72,36
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m			1 100,00 0,00
	2112512112	Tevi pentru tubaj d=273x7 mm	m	1,0000	1 100,00	1 100,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidrolic cu instalatia 1BA-15V	m			236,16 114,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	45,38	114,36
	29522700027251	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4200	290,00	121,80
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20.0-0.0 m. Dop de ciment 5 m	m3			3 734,88 712,27
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,27
	26511221000241	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,26
	29522700027251	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	290,00	910,35
14	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=244.5 mm	m			449,85 217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	2952127344344244	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	290,00	232,00
15	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			140,34 67,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,96
	2952127344244244	Sape foraj cu insertie widia d=244.5	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	290,00	72,37
16	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,O-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m			215,90 104,55
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	104,55
	2952127344344244	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,0200	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	290,00	111,33
17	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			300,00 0,00
	211252012	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	300,00	300,00
18	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			350,00 0,00
	211252013	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
19	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat) in intervalul 145-188 m	m			950,25 460,15
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	45,38	460,15
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,6900	290,00	490,10
20	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			50,60 24,51
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,51
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0900	290,00	26,09
21	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 144,5 m	buc			1 926,14 136,14
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	45,38	136,14
	28112363105201	Dop de lemn	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,0000	290,00	290,00
22	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 144-124 m. Dop de ciment 5 m.	m3			3 734,89 712,52
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,37
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	290,00	910,00
23	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m, d=98 mm	m			292,40 141,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	295212734424498	Sape foraj cu insertie widia d=98mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	290,00	150,80
24	FjF04B	Curatira si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			40,94 10,89
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,89
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,45
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0400	290,00	11,60
25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			206,76 90,76
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,38	90,76
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4000	290,00	116,00
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			55,38 45,38
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	10,00	10,00
27	07-04-030-03 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si teville de ridicare a apei, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) dupa determinarea parametrilor sondei	buc			6 298,28 2 374,28
	1	Muncitor	h-om	87,2000	45,38	2 374,28
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	400,00	3 924,00
		2. Montarea utilajului				
28	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si teville de ridicare a apei fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) pentru	buc			10 497,14 3 957,14

1	2	3	4	5	6	7
		determinarea parametrilor sondei				
	1	Muncitor	h-om	87,2000	45,38	3 957,14
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	400,00	6 540,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene in s. Coseni, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Forarea sondei arteziene nr.3

Valoarea de deviz 477 036,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	381,20 381,20	57,18 57,18
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V (Doar manopera h-om, restul resurselor se exclud)	buc	1,00	7 759,98 7 759,98	7 759,98 7 759,98
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,15	1 760,00 0,00	264,00 0,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	11,34	1 164,06 81,68	13 200,40 926,21
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	5,00	101,22 49,01	506,08 245,05
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	138,00	292,40 141,59	40 351,38 19 538,81

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	42,00	449,85 217,82	18 893,49 9 148,61
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operati e	1,00	11 218,00 4 538,00	11 218,00 4 538,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	5,00	48,45 23,51	242,24 117,53
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea sondei d=346 mm	m	15,00	140,26 67,95	2 103,94 1 019,23
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m	20,00	1 100,00 0,00	22 000,00 0,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V	m	20,00	236,16 114,36	4 723,15 2 287,15
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20.0-0.0 m. Dop de ciment 5 m	m3	0,92	3 735,51 712,27	3 436,67 655,29
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=244.5 mm	m	5,00	449,85 217,82	2 249,23 1 089,12
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	123,00	140,35 67,96	17 262,92 8 359,00
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m	42,00	215,94 104,56	9 069,54 4 391,42
17	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	146,50	300,00 0,00	43 950,00 0,00
18	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	39,00	350,00	13 650,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat) in intervalul 144-183 m	m	39,00	950,25 460,15	37 059,87 17 945,97
20	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	146,50	50,60 24,51	7 412,21 3 590,01
21	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 143,5 m	buc	1,00	1 926,14 136,14	1 926,14 136,14
22	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 143-123 m. Dop de ciment 5 m.	m3	0,87	3 734,89 712,52	3 249,35 619,89
23	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m, d=98 mm	m	6,00	292,40 141,59	1 754,40 849,51
24	FjF04B	Curatira si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	185,00	40,94 10,89	7 574,12 2 014,87
25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	39,00	206,76 90,76	8 063,64 3 539,64
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	72,00	55,38 45,38	3 987,36 3 267,36
27	07-04-030-03 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevide de ridicare a apei, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) dupa determinarea parametrilor sondei	buc	1,00	6 298,28 2 374,28	6 298,28 2 374,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				288 263,57 94 470,25
		<i>Total</i>	lei			288 263,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 672,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 975,60
		<i>Total</i>	100,00 +			314 912,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			45 662,24
		<i>Total</i>	100,00 +			360 574,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			21 634,46
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				382 208,73 94 470,25
		2. Montarea utilajului				
28	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevide de ridicare a apei fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) pentru determinarea parametrilor sondei	buc	1,00	10 497,14 3 957,14	10 497,14 3 957,14
		<i>Total</i>	lei			10 497,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			949,71
		<i>Total</i>	100,00 +			11 446,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 007,43
		<i>Total</i>	100,00 +			14 454,28
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			867,26
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				15 321,54 3 957,14
		<i>Total</i>	lei			397 530,27
		TVA	20,00 %			79 506,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				477 036,32 98 427,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene in s.
Coseni, r-nul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea sondei arteziene nr.3**

Valoarea de deviz 477 036,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	139,52	45,38	6 331,42
2.	8113020070100	Sondor	h-om	2 028,18	45,38	92 038,79
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,26	45,38	57,18
Total manopera						98 427,39

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	177,73	20,50	3 643,46
2.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	3 628,80	3,00	10 886,40
3.	2112512112	Tevi pentru tubaj d=273x7 mm	m	20,00	1 100,00	22 000,00
4.	211252012	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	146,50	300,00	43 950,00
5.	211252013	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	39,00	350,00	13 650,00
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	912,63	2,00	1 825,26
7.	26511221000241	Ciment M-400	kg	965,08	2,00	1 930,16
8.	28112363105201	Dop de lemn	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
9.	2952127344244244	Sape foraj cu insertie widia d=244.5	buc	0,92	1,00	0,92
10.	29521273442443346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,01	1,00	0,01
11.	2952127344244346	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,11	1,00	0,11
12.	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	2,20	1,00	2,20
13.	295212734424498	Sape foraj cu insertie widia d=98mm	buc	0,09	1,00	0,09
14.	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,88	1,00	0,88
15.	2952127344344244	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,53	1,00	0,53
Total materiale de construcții						99 390,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	26,16	400,00	10 464,00
----	--------	---	------	-------	--------	-----------

2.	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,00	10,00	720,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,66	400,00	264,00
4.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	3,73	290,00	1 081,70
5.	2952270002711251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	12,00	290,00	3 480,00
6.	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	98,77	290,00	28 643,30
7.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	7,40	290,00	2 146,00
8.	29522700027251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	11,29	290,00	3 274,10
9.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
10.	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	73,09	290,00	21 196,10
11.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	91,29	290,00	26 474,10
Total utilaje de constructii						100 943,30

Total	lei	397 530,27
TVA	20,00 %	79 506,05

Total deviz:

477 036,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene in s. Coseni, r-
nul Ungheni.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,20 381,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	381,20
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V (Doar manopera h-om, restul resurselor se exclud)	buc			7 759,98 7 759,98
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,38	7 759,98
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 760,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 760,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 164,06 81,68
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	45,38	81,68
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	3,00	960,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,50	18,04
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,3600	290,00	104,34
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			101,22 49,01
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	49,01
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	1,00	0,01
	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	290,00	52,20
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			292,40 141,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	1,00	0,02
	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	290,00	150,80
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			449,85 217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	290,00	232,00
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operatie			11 218,00 4 538,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	45,38	4 538,00
	2952270002711251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	12,0000	290,00	3 480,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m			48,45 23,51
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,51
	29521273442443346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	290,00	24,94
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea sondei d=346 mm	m			140,26 67,95
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,95
	2952127344244346	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	290,00	72,31
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m			1 100,00 0,00
	2112512112	Tevi pentru tubaj d=273x7 mm	m	1,0000	1 100,00	1 100,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V	m			236,16 114,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	45,38	114,36
	29522700027251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4200	290,00	121,80
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20.0-0.0 m. Dop de ciment 5 m	m3			3 735,51 712,27
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,27
	26511221000241	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,26
	29522700027251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	290,00	910,98
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=244.5 mm	m			449,85 217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	2952127344344244	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	290,00	232,00
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			140,35 67,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,96
	2952127344244244	Sape foraj cu insertie widia d=244.5	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	290,00	72,38
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m			215,94 104,56
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	104,56
	2952127344344244	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,0200	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	290,00	111,37
17	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			300,00 0,00
	211252012	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	300,00	300,00
18	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			350,00 0,00
	211252013	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	350,00	350,00
19	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund	m			950,25

1	2	3	4	5	6	7
		la forajele executata cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat) in intervalul 144-183 m				460,15
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	45,38	460,15
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,6900	290,00	490,10
20	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			50,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,51
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0900	290,00	26,09
21	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 143,5 m	buc			1 926,14
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	45,38	136,14
	28112363105201	Dop de lemn	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	1,0000	290,00	290,00
22	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 143-123 m. Dop de ciment 5 m.	m3			3 734,89
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	12121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,37
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	3,1400	290,00	910,00
23	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m, d=98 mm	m			292,40
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	295212734424498	Sape foraj cu insertie widia d=98mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	290,00	150,80
24	FjF04B	Curatira si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			40,94
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,89
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,45
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	0,0400	290,00	11,60
25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			206,76
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,38	90,76
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4000	290,00	116,00
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			55,38
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	10,00	10,00
27	07-04-030-03 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) dupa determinarea parametrilor sondei	buc			6 298,28
	1	Muncitor	h-om	87,2000	45,38	2 374,28
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	400,00	3 924,00
		2. Montarea utilajului				
28	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) pentru determinarea parametrilor sondei	buc			10 497,14
						3 957,14

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	87,2000	45,38	3 957,14
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	400,00	6 540,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-24-B-PG-7-2
Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Valoarea de deviz 342 567,01 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 2 (Surplusul de sol)	100 m ³	1,53	766,80 0,00	1 173,20 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	244,80	7,07 0,00	1 729,60 0,00
3	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 2 (Surplusul de sol)	100 m ³	1,60	766,50 0,00	1 226,40 0,00
4	TsC22B1 k=6	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1	100 m ³	1,60	2 705,50 0,00	4 328,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,60	1 156,31 0,00	1 850,10 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 308,10
		1.2. Imbracamintea rutiera				
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	68,40	620,58 52,19	42 447,59 3 569,59
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,80	9 219,94 224,15	35 035,78 851,78
8	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	3,80	4 309,00 0,00	16 374,20 0,00
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,95	9 217,40 224,11	17 973,93 437,01
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,95	2 394,97 0,00	-4 670,20 0,00
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				107 161,30 4 858,38
		1.3. Inverzirea				
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,80	572,80 218,75	5 040,61 1 925,02
12	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,55	498,36 498,36	274,10 274,10
13	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,55	36,31 36,31	19,97 19,97
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	55,00	296,31 35,85	16 297,26 1 971,76
15	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna	100 buc	0,55	297,07	163,39

1	2	3	4	5	6	7
		GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani			96,53	53,09
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				21 795,33 4 243,94
		1.4. Imprejmuiiri				
16	CO06A3	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 62-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 -61 buc	m	151,00	478,71 41,30	72 285,37 6 235,67
17	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	60,27 60,27	15,43 15,43
18	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,288	1 498,02 349,83	431,43 100,75
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,50	1 617,63 68,98	10 514,60 448,35
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	313,45 113,45	626,90 226,90
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,00	264,17 43,56	528,33 87,13
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				84 402,06 7 114,23
		<i>Total</i>	lei			223 666,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 891,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7 649,70
		<i>Total</i>	100,00 +			235 208,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			34 105,23
		<i>Total</i>	100,00 +			269 313,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16 158,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				285 472,51 16 216,55

		Total	lei	285 472,51
		TVA	20,00 %	57 094,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		342 567,01 16 216,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-24-B-PG-7-2
Amenajarea teritoriului.Platforma B**

Valoarea de deviz 342 567,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-B-PG-7-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,04	45,38	274,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,75	45,38	1 123,16
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	93,62	45,38	4 248,48
4.	7129020012800	Pavator	h-om	78,66	45,38	3 569,59
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,67	45,38	3 796,94
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,17	45,38	53,09
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,06	45,38	365,76
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	45,38	219,64
9.	9310060019900	Muncitor	h-om	4,15	45,38	188,33
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,99	45,38	1 088,67
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,40	45,38	1 288,79
		Total manopera				16 216,55

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,85	89,40	3 115,59
2.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	57,20	250,00	14 300,00
3.	11202062010361	Savura	m3	5,75	350,00	2 012,50
4.	1212121212121	Apa	m3	1,10	20,50	22,55
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,75	380,00	2 185,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	139,47	380,00	52 998,60
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,62	380,00	3 275,60
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,22	380,00	2 363,60
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	350,00	73,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	89,89	400,00	35 956,00
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,69	400,00	2 676,00
12.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,50	1 540,00	10 010,00
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	30,00	20,70
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 620,41	2,00	3 240,82

15.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	37,33	25,00	933,25
16.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	282,13	130,00	36 676,90
17.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc	62,00	325,00	20 150,00
18.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	200,00	400,00
19.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	220,00	440,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,75	49,00	36,75
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,25	20,50	353,62
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	20,50	1,64
Total materiale de constructii						191 242,62

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,17	150,00	25,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,24	290,00	69,60
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,47	250,00	2 617,50
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,58	60,00	934,80
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,44	60,00	386,40
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,91	200,00	382,00
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,02	390,00	1 567,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,03	280,00	6 728,40
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,53	39,00	176,67
10.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,61	60,00	36,60
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,91	250,00	477,50
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,17	75,00	87,75
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,52	230,00	1 729,60
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,95	250,00	987,50
Total utilaje de constructii						16 207,62

Total	lei	285 472,51
TVA	20,00 %	57 094,50

Total deviz: **342 567,01**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			766,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	766,80
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,07
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			766,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	766,50
4	TsC22B1 k=6	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			2 705,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	280,00	2 705,50
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 156,31 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	619,13
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,44
		1.2. Imbracamintea rutiera				
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			620,58 52,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,38	52,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,74
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 219,94 224,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,38	224,15
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	3,0000	20,50	61,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	390,00	100,58
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	60,00	67,26
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	60,00	162,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,29
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	60,00	6,32
8	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 309,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	4 309,00
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 217,40 224,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,38	224,11
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 181,03
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	569,03
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	11,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	390,00	100,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	60,00	67,08
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	60,00	162,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,85
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	60,00	6,46
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 394,97 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	2 394,97
		1.3. Inverzirea				
11	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			572,80 218,75
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,38	218,75
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,40	354,04
12	47-02-040-3	Săparea manuală a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			498,36 498,36
	1	Muncitor	h-om	10,9900	45,38	498,36
13	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			36,31 36,31
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8000	45,38	36,31
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			296,31 35,85
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,0400	45,38	1,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,38	34,03
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	250,00	260,00
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	150,00	0,46
15	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			297,07 96,53
	9310060019900	Muncitor	h-om	2,1300	45,38	96,53
	1212121212121	Apa	m3	2,0000	20,50	41,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	75,00	159,55
		1.4. Imprejmuiri				
16	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 62- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 -61 buc	m			478,71 41,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	45,38	6,81

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,38	28,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,38	6,35
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		130,00	242,89
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,00	6,18
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	380,00	15,65
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc		325,00	133,44
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,35
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	39,00	1,17
17	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			60,27 60,27
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	45,38	60,27
18	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 498,02 349,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	330,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	305,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	255,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	5,69
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			1 617,63 68,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,24
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	1 540,00	1 540,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,65
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,45 113,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,38	3,63
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,38	109,82
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			264,17 43,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	45,38	41,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,38	2,27
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	220,00	220,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravilanul/extravilanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-24-A-PG-7-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 427 349,42 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 2 (Surplusul de sol)	100 m ³	1,45	766,62 0,00	1 111,60 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	232,00	7,06 0,00	1 637,60 0,00
3	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 2 (Surplusul de sol)	100 m ³	2,27	767,22 0,00	1 741,60 0,00
4	TsC22B1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TsC18B1	100 m ³	1,35	2 254,52 0,00	3 043,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	147,20	7,06 0,00	1 039,60 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,35	1 157,78 0,00	1 563,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 137,00
		1.2. Imbracamintea rutiera				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	97,20	620,60 52,19	60 322,08 5 072,58
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,40	9 220,27 224,21	49 789,44 1 210,74
9	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	5,40	4 309,48 0,00	23 271,20 0,00
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,40	9 219,71 224,25	22 127,31 538,21
11	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-2,40	2 394,00 0,00	-5 745,60 0,00
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				149 764,43 6 821,53
		1.3. Rigole de scurgere				
12	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,56	308,94 308,94	481,94 481,94
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,80	44,91 44,91	350,33 350,33
14	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	12,48	1 233,16 263,19	15 389,84 3 284,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				16 222,11 4 116,87
		1.4. Inverzirea				
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,50	572,76 218,73	6 013,93 2 296,68
16	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,55	498,36 498,36	274,10 274,10
17	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,55	36,31 36,31	19,97 19,97
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	55,00	296,31 35,85	16 297,26 1 971,76
19	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,55	297,07 96,53	163,39 53,09
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				22 768,65 4 615,60
		1.5. Imprejmuiri				
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 58- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 -57 buc	m	141,00	479,10 41,30	67 553,32 5 822,71
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	60,27 60,27	15,43 15,43
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3	0,288	1 498,02 349,83	431,43 100,75

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5				
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,50	1 617,63 68,98	10 514,60 448,35
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	313,45 113,45	626,90 226,90
25	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,00	264,17 43,56	528,33 87,13
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				79 670,01 6 701,27
		<i>Total</i>	lei			278 562,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 341,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9 517,09
		<i>Total</i>	100,00 +			293 420,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			42 545,98
		<i>Total</i>	100,00 +			335 966,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			20 157,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				356 124,52 22 255,27

		Total	lei	356 124,52
		TVA	20,00 %	71 224,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		427 349,42 22 255,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-24-A-PG-7-1
Amenajarea teritoriului.Platforma A**

Valoarea de deviz 427 349,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-A-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,04	45,38	274,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	87,52	45,38	3 971,66
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	87,42	45,38	3 967,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	111,78	45,38	5 072,58
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	91,86	45,38	4 168,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,17	45,38	53,09
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,06	45,38	365,76
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	45,38	219,64
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,49	45,38	1 020,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,70	45,38	1 393,17
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,54	45,38	1 748,95
		Total manopera				22 255,27

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,58	89,40	3 717,25
2.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	57,20	250,00	14 300,00
3.	11202062010361	Savura	m3	7,80	350,00	2 730,00
4.	1212121212121	Apa	m3	1,10	20,50	22,55
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	7,80	380,00	2 964,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	193,54	380,00	73 545,20
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,97	0,00	0,00
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	11,70	380,00	4 446,00
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,81	380,00	2 207,80
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,35	350,00	3 272,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	137,56	400,00	55 024,00
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,24	400,00	2 496,00
13.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,50	1 540,00	10 010,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	30,00	20,70
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	3 875,74	2,00	7 751,48

		S1500				
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	34,86	25,00	871,50
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	263,62	130,00	34 270,60
18.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc	58,00	325,00	18 850,00
19.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	200,00	400,00
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	220,00	440,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,75	49,00	36,75
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,40	20,50	479,70
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,48	20,50	71,34
		Total materiale de constructii				237 927,37

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,17	150,00	25,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,28	0,00	0,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,33	290,00	95,70
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,87	250,00	3 717,50
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	21,13	60,00	1 267,80
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,74	60,00	524,40
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,61	200,00	322,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,16	390,00	1 622,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,06	280,00	5 896,80
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,99	0,00	0,00
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,29	39,00	323,31
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,34	0,00	0,00
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,82	60,00	49,20
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,61	250,00	402,50
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,17	75,00	87,75
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,64	230,00	2 677,20
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	5,47	250,00	1 367,50
		Total utilaje de constructii				18 379,56

Total	lei	356 124,52
TVA	20,00 %	71 224,90

Total deviz:

**427 349,4
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			766,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	766,62
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,06
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			767,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	767,22
4	TsC22B1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			2 254,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	280,00	2 254,52
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,06
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 157,78
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	621,11
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,15
		1.2. Imbracamintea rutiera				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			620,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,38	52,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,76

1	2	3	4	5	6	7
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 220,27 224,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,38	224,21
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,35
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	390,00	100,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	60,00	67,22
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	60,00	162,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,70
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	60,00	6,33
9	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 309,48 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	4 309,48
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 219,71 224,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,38	224,25
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	390,00	100,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	60,00	67,25
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	60,00	162,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,13
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	60,00	6,25
11	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 394,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	2 394,00
		1.3. Rigole de scurgere				
12	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			308,94 308,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,38	308,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,00	0,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			44,91 44,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
14	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 233,16 263,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,38	233,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,74
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	317,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	20,50	5,58
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	39,00	12,69
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		1.4. Inverzirea				
15	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%	100m2			572,76 218,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,38	218,73

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,40	354,02
16	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			498,36 498,36
	1	Muncitor	h-om	10,9900	45,38	498,36
17	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			36,31 36,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	45,38	36,31
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			296,31 35,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,38	1,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,38	34,03
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	250,00	260,00
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	150,00	0,46
19	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			297,07 96,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	45,38	96,53
	1212121212121	Apa	m3	2,0000	20,50	41,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	75,00	159,55
		1.5. Imprejmuiuri				
20	CO06A3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 58- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 -57 buc	m			479,10 41,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	45,38	6,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,38	28,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,38	6,35
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		130,00	243,05
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,00	6,18
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	380,00	15,66
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc		325,00	133,69
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,35
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	39,00	1,17
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			60,27 60,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,38	60,27
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 498,02 349,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	330,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	305,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	255,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	5,69
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			1 617,63 68,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,24
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	1 540,00	1 540,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,65
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,45
						113,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,38	3,63
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,38	109,82
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
25	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			264,17
						43,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	45,38	41,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,38	2,27
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	220,00	220,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-24-C-PG-7-3
Amenajarea teritoriului. Platforma C**

Valoarea de deviz 376 397,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3	1,96	767,14 0,00	1 503,60 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	313,60	7,06 0,00	2 214,90 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3	1,03	766,60 0,00	789,60 0,00
4	TsC22B1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1	100 m3	1,03	1 351,07 0,00	1 391,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3	1,81	767,29 0,00	1 388,80 0,00
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,49	451,43 0,00	221,20 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	211,20	7,06 0,00	1 490,40 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,52	1 156,78 0,00	1 758,30 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 758,40
		1.2. Imbracamintea rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	77,40	620,57 52,19	48 032,27 4 039,27
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,30	9 220,19 224,16	39 646,82 963,87
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,30	4 309,02 0,00	18 528,80 0,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,15	9 217,66 224,16	19 817,96 481,94
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-2,15	2 393,12 0,00	-5 145,20 0,00
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				120 880,65 5 485,08
		1.3. Rigole de scurgere				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,50	308,89 308,89	463,33 463,33
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,50	44,90 44,90	336,72 336,72
16	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	12,00	1 233,25 263,20	14 798,95 3 158,44
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				15 599,00 3 958,49
		1.4. Inverzirea				
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,20	572,72 218,71	5 841,75 2 230,88
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Consolidarea pantelor)	100m2	0,80	573,21 218,96	458,57 175,17
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,55	498,36 498,36	274,10 274,10
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,55	36,31 36,31	19,97 19,97
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	55,00	296,31 35,85	16 297,26 1 971,76
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,55	297,07 96,53	163,39 53,09
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				23 055,04 4 724,97
		1.5. Imprejmuiri				
23	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 54-buc cu capac, Panouri gata	m	131,00	479,59 41,30	62 826,34 5 409,75

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate - 4.625 m2 -53 buc				
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	60,27 60,27	15,43 15,43
25	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,288	1 498,02 349,83	431,43 100,75
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,50	1 617,63 68,98	10 514,60 448,35
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	313,45 113,45	626,90 226,90
28	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,00	264,17 43,56	528,33 87,13
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				74 943,03 6 288,31
		<i>Total</i>	lei			245 236,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 909,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8 291,20
		<i>Total</i>	100,00 +			258 436,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			37 473,36
		<i>Total</i>	100,00 +			295 910,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 754,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				313 664,94 20 456,85

		Total	lei	313 664,94
		TVA	20,00 %	62 732,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		376 397,93 20 456,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-24-C-PG-7-3
Amenajarea teritoriului. Platforma C**

Valoarea de deviz 376 397,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-C-PG-7-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,04	45,38	274,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	83,55	45,38	3 791,50
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	81,22	45,38	3 685,76
4.	7129020012800	Pavator	h-om	89,01	45,38	4 039,27
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	94,27	45,38	4 277,97
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,17	45,38	53,09
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,06	45,38	365,76
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	45,38	219,64
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,78	45,38	988,38
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,99	45,38	1 315,57
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,86	45,38	1 445,81
		Total manopera				20 456,85

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,56	89,40	3 894,27
2.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	57,20	250,00	14 300,00
3.	11202062010361	Savura	m3	6,45	350,00	2 257,50
4.	1212121212121	Apa	m3	1,10	20,50	22,55
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,45	380,00	2 451,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	157,12	380,00	59 705,60
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,62	0,00	0,00
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,67	380,00	3 674,60
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,40	380,00	2 052,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,00	350,00	3 150,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	111,22	400,00	44 488,00
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,80	400,00	2 320,00
13.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,50	1 540,00	10 010,00

14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	30,00	20,70
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 683,32	2,00	7 366,64
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	32,38	25,00	809,50
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	245,12	130,00	31 865,60
18.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc	54,00	325,00	17 550,00
19.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	200,00	400,00
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	220,00	440,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,75	49,00	36,75
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,35	20,50	396,67
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,35	20,50	68,67
Total materiale de constructii						207 280,05

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,17	150,00	25,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,15	0,00	0,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,27	290,00	78,30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,84	250,00	2 960,00
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	17,48	60,00	1 048,80
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,23	60,00	433,80
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,81	200,00	362,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,08	390,00	1 591,20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,91	280,00	5 294,80
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,80	0,00	0,00
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,83	39,00	305,37
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,21	0,00	0,00
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,69	60,00	41,40
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,81	250,00	452,50
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,17	75,00	87,75
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,11	230,00	3 705,30
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,45	250,00	1 112,50
Total utilaje de constructii						17 499,22

Total	lei	313 664,94
TVA	20,00 %	62 732,99

Total deviz: **376 397,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			767,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	767,14
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,06
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			766,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	766,60
4	TsC22B1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 351,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	280,00	1 351,07
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			767,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	767,29
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			451,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	280,00	451,43
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,06
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 156,78 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,92
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,70
		1.2. Imbracamintea rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			620,57

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				52,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,38	52,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 220,19 224,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,38	224,16
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,14
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	390,00	100,67
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	60,00	67,26
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	60,00	162,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,49
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	60,00	6,42
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 309,02 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	4 309,02
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 217,66 224,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,38	224,16
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 181,12
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	569,12
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,14
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	390,00	99,77
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	60,00	67,26
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	60,00	162,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,49
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	60,00	6,42
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 393,12 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	2 393,12
		1.3. Rigole de scurgere				
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			308,89 308,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,38	308,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,00	0,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			44,90 44,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	2952270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
16	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 233,25 263,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,38	233,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	317,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,59
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	39,00	12,68

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		1.4. Inverzirea				
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			572,72 218,71
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,38	218,71
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,40	354,01
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Consolidarea pantelor)	100m2			573,21 218,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,38	218,96
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,40	354,25
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			498,36 498,36
	1	Muncitor	h-om	10,9900	45,38	498,36
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			36,31 36,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	45,38	36,31
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			296,31 35,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,38	1,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,38	34,03
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	250,00	260,00
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	150,00	0,46
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			297,07 96,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	45,38	96,53
	1212121212121	Apa	m3	2,0000	20,50	41,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	75,00	159,55
		1.5. Imprejmuiri				
23	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 54- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 -53 buc	m			479,59 41,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	45,38	6,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,38	28,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,38	6,35
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		130,00	243,25
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,00	6,18
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	380,00	15,66
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc		325,00	133,97
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,35
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	39,00	1,17
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			60,27 60,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,38	60,27
25	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 498,02 349,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	330,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,92

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	305,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	255,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	5,69
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			1 617,63 68,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,24
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	1 540,00	1 540,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,65
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,45 113,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,38	3,63
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,38	109,82
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
28	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			264,17 43,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	45,38	41,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,38	2,27
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	220,00	220,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-AE.S-2-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 399 786,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	8,68	1 756,22 0,00	15 244,00 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,84	1 909,52 0,00	1 604,00 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	29,40	87,13 87,13	2 561,70 2 561,70
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	28,80	59,91 59,91	1 725,35 1 725,35

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	81,80	437,66 27,68	35 800,46 2 264,46
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	276,00	14,07 14,07	3 882,71 3 882,71
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	276,00	36,09 34,03	9 959,46 9 393,66
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,21	305,25 0,00	1 895,60 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,21	1 335,31 400,24	8 292,26 2 485,46
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	134,40	7,07 0,00	949,90 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,84	174,06 16,20	146,21 13,61
		Total Lucrari de terasament				82 061,65

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				22 326,95
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 90*40 mm	buc	4,00	120,05 26,32	480,20 105,28
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 4buc * 4.76 = 19.04 kg	kg	19,04	39,28 5,43	747,87 103,47
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa e/f D40 mm	buc	3,00	151,85 36,30	455,56 108,91
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot e/f D40 mm 90*	buc	6,00	289,21 36,30	1 735,28 217,82
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE 100 SDR 17 PN10 D40 mm	m	1 860,00	41,68 2,45	77 523,90 4 557,96
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 860,00	9,32 1,82	17 326,27 3 376,27
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 860,00	0,29 0,19	532,25 346,25
19	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 168 x	m	49,00	1 257,15 94,39	61 600,47 4 625,13

1	2	3	4	5	6	7
		4.5 mm				
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				160 401,80 13 441,09
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 64 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,60	13,42 6,48	128,87 62,17
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,40	508,11 40,84	3 251,91 261,39
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,60	474,64 44,91	4 556,59 431,11
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 64 m2 Inclusiv salariu				7 937,37 754,67
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				7 937,37 754,67
		<i>Total</i>	lei			250 400,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 765,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 474,99
		<i>Total</i>	100,00 +			264 641,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			38 372,98
		<i>Total</i>	100,00 +			303 014,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 180,85
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				321 195,09 36 522,71
		2. Costul utilajului				
23	Pret de piata	Motopompa de apa analogic tip MPI-800 (depozit)	buc	1,00	11 818,36 0,00	11 818,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 818,36
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			141,82
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				11 960,18
		Total	lei			333 155,27

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			66 631,05
		Total deviz:				399 786,32
		Inclusiv salariu				36 522,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/sxtravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-24-AE.S-2-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 399 786,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-AE.S-2-1:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	79,00	45,38	3 585,02
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	155,93	45,38	7 076,10
3.	7212030022700	Sudor	h-om	27,78	45,38	1 260,65
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	417,67	45,38	18 953,86
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,48	45,38	1 519,32
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,37	45,38	62,17
7.	9312040019600	Sapator	h-om	89,59	45,38	4 065,59
		Total manopera				36 522,71

Materiale:

1.	03011923	Motopompa de apa analogic tip MIT-800 (depozit)	buc	1,00	11 818,36	11 818,36
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,04	350,00	3 864,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,88	400,00	36 352,00
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	14,70	9,00	132,30
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,08	33,00	2,64
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,05	5 000,00	250,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,35	26,00	191,10
8.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	73,50	24,00	1 764,00
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	220,50	25,00	5 512,50
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,45	35,00	85,75
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,45	45,00	110,25
12.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,88	33,00	194,04
13.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,08	35,00	2,80
14.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	39,20	210,00	8 232,00
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 008,80	2,00	4 017,60
16.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de	kg	19,99	29,00	579,71

		inchidere si elem. fix. gr.				
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,80	50,00	40,00
18.	25212167010001919	Teava din otel Dn 168 x 4.5 mm	m	49,98	600,00	29 988,00
19.	25212167100011916	Teava PE 100 SDR 17 PN10 D40 mm	m	1 865,58	23,00	42 908,34
20.	25231567138111912	Piesa de bransare intarita 90*40 mm	buc	4,12	91,00	374,92
21.	25231567138111914	Mufa e/f D40 mm	buc	3,03	55,00	166,65
22.	25231567138111915	Cot e/f D40 mm 90*	buc	6,06	191,00	1 157,46
23.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,20	20,00	4,00
24.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,86	49,00	336,14
25.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,20	50,00	10,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,60	20,50	565,80
27.	4100126202818	Apa	m3	1,60	20,50	32,80
		Total materiale de constructii				148 693,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,72	60,00	403,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,72	50,00	186,00
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	15,19	400,00	6 076,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,40	55,00	297,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	74,40	100,00	7 440,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,23	290,00	66,70
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	42,12	400,00	16 848,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,77	280,00	1 895,60
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,34	390,00	132,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	64,52	90,00	5 806,80
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,94	110,00	323,40
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,15	35,00	5,25
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,21	266,00	3 779,86
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,40	45,00	243,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	74,40	250,00	18 600,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,13	230,00	949,90
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	55,80	250,00	13 950,00
		Total utilaje de constructii				77 003,31

Total	lei	333 155,27
TVA	20,00 %	66 631,05

Total deviz:

**399 786,3
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,22
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 909,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 909,52
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			87,13 87,13
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	45,38	61,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	45,38	25,87
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			59,91 59,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,38	59,91
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			437,66 27,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,38	27,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,98
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,07 14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,07
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			36,09 34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,38	34,03

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
8	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,25
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 335,31 400,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,07
10	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,07
11	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			174,06 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	16,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	157,86
		1.2. Tevi și armatură				
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevile avînd diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare întărită 90*40 mm	buc			120,05 26,32
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381119 12	Piesa de bransare întărită 90*40 mm	buc	1,0300	91,00	93,73
13	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg Tub de protecție 219x4.5 L=200 mm 4buc * 4.76 = 19.04 kg	kg			39,28 5,43
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1200	45,38	5,43
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de închidere și elem. fix. gr.	kg	1,0000	29,00	30,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	50,00	2,10
	1714227322926	Fringhie de cinșă gudronată	kg	0,0040	33,00	0,14
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,0080	35,00	0,28
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi avînd diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa e/f D40 mm	buc			151,85 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381119 14	Mufa e/f D40 mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi avînd diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot e/f D40 mm 90*	buc			289,21 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381119 15	Cot e/f D40 mm 90*	buc	1,0100	191,00	192,91
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
16	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE 100 SDR 17 PN10 D40 mm	m			41,68 2,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,82
	252121671000111 916	Teava PE 100 SDR 17 PN10 D40 mm	m	1,0030	23,00	23,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,32 1,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
19	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 168 x 4.5 mm	m			1 257,15 94,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,38	75,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	45,38	19,06
	252121670100019 19	Teava din otel Dn 168 x 4.5 mm	m	1,0200	600,00	612,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	49,00	6,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,90
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	210,00	168,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	45,00	2,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	9,00	2,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	266,00	77,14
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	110,00	6,60
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 64 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			13,42 6,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,38	6,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	290,00	6,95
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			508,11 40,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,22
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			474,64 44,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,19
		2. Costul utilajului				
23	Pret de piata	Motopompa de apa analogic tip MPI-800 (depozit)	buc			11 818,36

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	03011923	Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit)	buc	1,0000	11 818,36	11 818,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/extravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-A-1-SAC.TH-2-3
Sonda arteziana. Solutii tehnologice 1

Valoarea de deviz 169 842,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea rețelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,00	598,13 218,73	598,13 218,73
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	4 500,39 40,39	4 500,39 40,39
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,00	271,30 18,15	271,30 18,15
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	1,00	625,61 24,96	625,61 24,96
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,00	2 624,96 24,96	5 249,92 49,92

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Задвижка Дн50				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,00	752,96 24,96	752,96 24,96
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m	140,80	202,00 0,00	28 442,00 0,00
8		Муфта соединительная Дн60*5	buc	10,00	103,00 0,00	1 030,00 0,00
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,00	235,19 22,69	235,19 22,69
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,00	284,96 24,96	284,96 24,96
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,00	260,05 47,65	260,05 47,65
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	8,00	274,02 26,32	2 192,16 210,56
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. Racord filet interior D40	buc	1,00	77,68 15,88	77,68 15,88
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 50*40 mm	buc	1,00	260,05 47,65	260,05 47,65
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 50*25 mm	buc	2,00	239,65 47,65	479,30 95,30
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	193,75	387,50

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm Tiava cu filet D25 L=125 mm			47,65	95,30
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				45 647,20 937,10
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,25	612,00 0,00	153,00 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90	93,28 93,28	83,95 83,95
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,00	14,07 14,07	351,69 351,69
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,00	39,48 39,48	315,84 315,84
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,17	1 247,47 400,41	212,07 68,07
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,42	472,18 45,06	670,49 63,99
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,03	208,19 90,76	1 255,36 547,28
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,90	2 053,17 179,00	1 847,85 161,10

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15				
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,62	2 058,15 179,26	7 450,52 648,93
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,60	1 760,64 401,05	2 817,03 641,68
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
29	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	255,00 0,00	255,00 0,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
31		Capac cu rama L	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,00	22,69 22,69	136,14 136,14
33		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg	34,60	49,32 9,08	1 706,36 314,03
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	550,29 285,14	19,26 9,98
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,00	35,55 22,69	35,55 22,69

1	2	3	4	5	6	7
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	109,09 31,65	342,53 99,38
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,14	34,92 10,98	-109,65 -34,49
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				26 577,99 3 430,26
		<i>Total</i>	lei			72 225,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 048,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 661,16
		<i>Total</i>	100,00 +			75 934,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 010,51
		<i>Total</i>	100,00 +			86 945,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 216,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				92 161,73 4 367,36
		2. Montarea utilajului				
39	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	buc	1,00	14 174,50 5 672,50	14 174,50 5 672,50
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,00	127,39 107,55	127,39 107,55
41	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 25 mm	buc	1,00	61,26 61,26	61,26 61,26
		<i>Total</i>	lei			14 363,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 401,91

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			0,19
		Total	100,00 +			15 765,25
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 439,40
		Total	100,00 +			20 204,65
		Beneficiul de deviz	6,00 %			1 212,28
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				21 416,93 5 841,31
		3. Valoarea utilajului				
42	Pret de piata	Pompa NS-96X/42 , H=217 m Q=2.48 m3/h P2=2.83 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
43	Pret de piata	Contor de apa D 25 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00
		Total	lei			27 625,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			331,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				27 956,50
		Total	lei			141 535,16
		TVA	20,00 %			28 307,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				169 842,19 10 208,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/extravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-24-A-1-SAC.TH-2-3
Sonda arteziana. Solutii tehnologice 1

Valoarea de deviz 169 842,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-A-1-SAC.TH-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	127,37	45,38	5 780,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	45,38	8,17
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,04	45,38	727,89
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,97	45,38	497,82
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,25	45,38	56,72
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	45,38	65,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,65	45,38	1 390,90
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,22	45,38	9,98
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,57	45,38	298,15
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,47	45,38	883,54
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,25	45,38	283,62
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,54	45,38	206,03
		Total manopera				10 208,67

Materiale:

1.	03012033	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	200,00	200,00
2.	03012034	Confectii metalice inglobate in beton	m	34,60	40,00	1 384,00
3.	03012042	Pompa NS-96X/42 , H=217 m Q=2.48 m3/h P2=2.83 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set	1,00	25 000,00	25 000,00
4.	03012043	Contor de apa D 25 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,05	2 500,00	2 625,00
5.	0301207	Труба водоподъемная Дн60 *5	m	142,21	200,00	28 442,00
6.	0301208	Муфта соединительная Дн60*5	buc	10,30	100,00	1 030,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	39,00	3,90
8.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,42	350,00	147,00
10.	14211022000681	Pietris 40-70	m3	1,63	350,00	570,50
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	400,00	36,00
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	400,00	0,00
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	65,00	1,30

14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	5 000,00	500,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	5 000,00	50,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,34	500,00	170,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,60
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	35,00	3,15
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	45,00	9,45
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,28	31,00	8,68
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,32	50,00	416,00
24.	25137366010001	Прокладка из паронита Д50	buc	2,00	50,00	100,00
25.	25212167010002 09	Teava din otel 57 x 3.5 mm	m	1,06	180,00	190,80
26.	25231567138112 013	Racord filet interior D40	buc	1,03	60,00	61,80
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,43	2,00	0,86
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,32	2,00	54,64
29.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	255,00	255,00
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
31.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
32.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 335,00	1 335,00
33.	26631021000011 2	Beton clasa B12.5	m3	3,75	1 800,00	6 750,00
34.	26631021000011 5	Beton clasa B15	m3	0,93	1 800,00	1 674,00
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,46	1 860,00	855,60
36.	2664102101126	Var	kg	0,24	5,00	1,20
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	980,00	137,20
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07	990,00	69,30
39.	27221033100002 036	Сальник Дн50	buc	0,30	40,00	12,00
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,60	28,00	16,80
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,72	49,00	35,28
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,17	49,00	8,33
43.	28731559012611	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	50,00	7,00
44.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92	10,00	659,20
45.	28741158010001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	45,00	360,00
46.	28741173000002 010	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,04	250,00	260,00
47.	28741173000002 05	Задвижка Дн50	buc	2,08	2 500,00	5 200,00
48.	28741173000002 06	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,04	700,00	728,00
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,15	49,00	7,35
50.	28752741101002 02	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
51.	28752741101502 011	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,02	200,00	204,00
52.	28752741101502 014	Reductie 50*40 mm	buc	1,02	200,00	204,00
53.	28752741101502 015	Reductie 50*25 mm	buc	2,04	180,00	367,20
54.	28752741101502 016	Tiava cu filet D25 L=125 mm	buc	2,04	135,00	275,40
55.	28752742000011 1	Сарас cu rama L	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
56.	28752744001002 01	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,05	300,00	315,00
57.	28752744282002 012	Flansa libera D50 mm	buc	8,24	110,00	906,40
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	20,00	6,00
59.	29131345010902 04	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,00	600,00	600,00
60.	33205000000002 03	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,01	250,00	252,50
61.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,02	20,50	0,40

		Total materiale de construcții				94 158,60
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,34	300,00	8 502,00
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	69,00	15,18
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,60	60,00	36,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	90,00	6,30
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51	300,00	153,00
6.	29522700031001	Vibrator	h-ut	2,71	20,00	54,20
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,26	39,00	10,14
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	45,00	1,35
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,60	90,00	144,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,28	35,00	114,80
11.	3110500003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,06	35,00	2,10
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,69	300,00	807,00
		Total utilaje de construcții				9 846,07

Total	lei	141 535,16
TVA	20,00 %	28 307,03

Total deviz: **169 842,19**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/extravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			598,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	45,38	218,73
	2875274400100201	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	35,00	64,40
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			4 500,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274110100202	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	25137366010001	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	50,00	100,00
	28741158010001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	45,00	360,00
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			271,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,15
	3320500000000203	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,65
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			625,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,38	24,96
	2913134501090204	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,65
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			2 624,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	2874117300000205	Задвижка Дн50	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			752,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	2874117300000206	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	700,00	728,00
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m			202,00
	0301207	Труба водоподъемная Дн60 *5	m	1,0100	200,00	0,00
						202,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Муфта соединительная Дн60*5	buc			103,00 0,00
	0301208	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300	100,00	103,00
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			235,19 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	2521216701000209	Teava din otel 57 x 3.5 mm	m	1,0100	180,00	190,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	28731559012611	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	50,00	7,00
	3110500003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			284,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	28741173000002010	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	250,00	260,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			260,05 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	28752741101502011	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			274,02 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	28752744282002012	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord filet interior D40	buc			77,68 15,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,38	15,88
	25231567138112013	Racord filet interior D40	buc	1,0300	60,00	61,80
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 50*40 mm	buc			260,05 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	28752741101502014	Reductie 50*40 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 50*25 mm	buc			239,65 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	28752741101502015	Reductie 50*25 mm	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm Tiava cu filet D25 L=125 mm	buc			193,75 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	28752741101502016	Tiava cu filet D25 L=125 mm	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			612,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	612,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,28 93,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,28
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,07 14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,07
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			39,48 39,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,48
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 247,47 400,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	847,06
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3			472,18 45,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	45,06
	14211022000681	Pietris 40-70	m3	1,1500	350,00	401,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,35
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			208,19 90,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,38	8,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	45,38	82,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,00	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	49,00	5,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	16,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	8,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	82,92
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			2 053,17 179,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	160,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,16
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 800,00	1 860,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,17
	29522700031001	Vibrator	h-ut	0,6000	20,00	12,00
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			2 058,15 179,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	161,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,18
	266310210000112	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 864,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,26
	29522700031001	Vibrator	h-ut	0,6000	20,00	11,99
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 760,64 401,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 860,00	534,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,25

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,59
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	31,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,38
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			1 800,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 335,00
						0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
29	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			255,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
31		Capac cu rama L	buc			1 400,00
						0,00
	287527420000111	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			22,69
						22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,38	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,38	21,33
33		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			200,00
						0,00
	03012033	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	200,00	200,00
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg			49,32
						9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	03012034	Confectii metalice inglobate in beton	m	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			550,29
						285,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,38	285,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	248,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	17,14
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			35,55
						22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,38	22,69
	27221033100002036	Сальник Дн50	buc	0,3000	40,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,00
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,09
						31,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,38	27,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	990,00	31,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,57
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			34,92

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				10,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,38	9,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,38	1,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	990,00	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	90,00	0,57
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
		2. Montarea utilajului				
39	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВ6-10-235"	buc			14 174,50
						5 672,50
	1	Muncitor	h-om	125,0000	45,38	5 672,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,3400	300,00	8 502,00
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			127,39
						107,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	69,00	15,18
41	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 25 mm	buc			61,26
						61,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	45,38	61,26
		3. Valoarea utilajului				
42	Pret de piata	Pompa NS-96X/42 , H=217 m Q=2.48 m3/h P2=2.83 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set			25 000,00
						0,00
	03012042	Pompa NS-96X/42 , H=217 m Q=2.48 m3/h P2=2.83 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
43	Pret de piata	Contor de apa D 25 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			2 625,00
						0,00
	03012043	Contor de apa D 25 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0500	2 500,00	2 625,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/extravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-B-4-SAC.TH-2-9
Sonda arteziana. Soluții tehnologice 2

Valoarea de deviz 156 728,39 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Montarea rețelilor				
1	AcA31C	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,00	598,13 218,73	598,13 218,73
2	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	4 500,39 40,39	4 500,39 40,39
3	IA18B	Armături fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,00	271,30 18,15	271,30 18,15
4	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături Трехходовой кран 50 mm	buc	1,00	625,61 24,96	625,61 24,96
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de	buc	2,00	2 624,96 24,96	5 249,92 49,92

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Задвижка Дн50				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,00	752,96 24,96	752,96 24,96
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m	108,80	202,00 0,00	21 978,00 0,00
8		Муфта соединительная Дн60*5	buc	13,00	103,00 0,00	1 339,00 0,00
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,00	235,19 22,69	235,19 22,69
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,00	284,96 24,96	284,96 24,96
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,00	260,05 47,65	260,05 47,65
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	8,00	274,02 26,32	2 192,16 210,56
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord filet interior D40	buc	1,00	77,68 15,88	77,68 15,88
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 50*40 mm	buc	1,00	260,05 47,65	260,05 47,65
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 50*20 mm	buc	2,00	229,45 47,65	458,90 95,30
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	173,35	346,70

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm Tiava cu filet D20 L=125 mm			47,65	95,30
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				39 431,00 937,10
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,25	612,00 0,00	153,00 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90	93,28 93,28	83,95 83,95
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,00	14,07 14,07	351,69 351,69
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,00	39,48 39,48	315,84 315,84
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,17	1 247,47 400,41	212,07 68,07
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,42	472,18 45,06	670,49 63,99
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,03	208,19 90,76	1 255,36 547,28
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,90	2 053,17 179,00	1 847,85 161,10

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15				
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,62	2 058,15 179,26	7 450,52 648,93
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,60	1 760,64 401,05	2 817,03 641,68
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
29	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	255,00 0,00	255,00 0,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
31		Capac cu rama L	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,00	22,69 22,69	136,14 136,14
33		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg	34,60	49,32 9,08	1 706,36 314,03
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	550,29 285,14	19,26 9,98
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,00	35,55 22,69	35,55 22,69

1	2	3	4	5	6	7
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	109,09 31,65	342,53 99,38
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,14	34,92 10,98	-109,65 -34,49
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				26 577,99 3 430,26
		<i>Total</i>	lei			66 008,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 048,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 412,51
		<i>Total</i>	100,00 +			69 469,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			10 073,10
		<i>Total</i>	100,00 +			79 542,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 772,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				84 315,34 4 367,36
		2. Montarea utilajului				
39	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,00	12 238,44 4 901,04	12 238,44 4 901,04
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,00	127,39 107,55	127,39 107,55
41	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm	buc	1,00	52,19 52,19	52,19 52,19
		<i>Total</i>	lei			12 418,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 214,59

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			19,00
		Total	100,00 +			13 651,61
		Cheltuieli de regie	76,00 %			3 846,19
		Total	100,00 +			17 497,80
		Beneficiul de deviz	6,00 %			1 049,87
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				18 547,67 5 060,78
		3. Valoarea utilajului				
42	Pret de piata	Pompa NS-96A/36 , H=181 m Q=1.53 m3/h P2=1.59 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
43	Pret de piata	Contor de apa D 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	2 415,00 0,00	2 415,00 0,00
		Total	lei			27 415,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			328,98
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				27 743,98
		Total	lei			130 606,99
		TVA	20,00 %			26 121,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 728,39 9 428,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sondelor arteziene
cu stații de dezinfectare și
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/extravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-24-B-4-SAC.TH-2-9
Sonda arteziana. Soluții tehnologice 2

Valoarea de deviz 156 728,39 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-B-4-SAC.TH-2-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	110,37	45,38	5 008,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	45,38	8,17
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,04	45,38	727,89
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,97	45,38	497,82
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,25	45,38	56,72
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	45,38	65,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,45	45,38	1 381,83
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,22	45,38	9,98
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,57	45,38	298,15
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,47	45,38	883,54
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,25	45,38	283,62
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,54	45,38	206,03
		Total manopera				9 428,14

Materiale:

1.	03012033	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	200,00	200,00
2.	030120341	Confectii metalice inglobate in beton	m	34,60	40,00	1 384,00
3.	0301207	Труба водоподъемная Дн60 *5	m	109,89	200,00	21 978,00
4.	0301208	Муфта соединительная Дн60*5	buc	13,39	100,00	1 339,00
5.	03012142	Pompa NS-96A/36 , H=181 m Q=1.53 m3/h P2=1.59 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set	1,00	25 000,00	25 000,00
6.	03012143	Contor de apa D 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,05	2 300,00	2 415,00
7.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	10 000,00	100,00
8.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	35 000,00	0,00
9.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
10.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	50,00	150,00

11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,10	39,00	198,90
12.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,42	350,00	147,00
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,63	350,00	570,50
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	400,00	36,00
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	400,00	0,00
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	65,00	1,30
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	5 000,00	500,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	5 000,00	50,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,34	500,00	170,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,60
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	35,00	3,15
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	45,00	9,45
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,28	31,00	8,68
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,32	50,00	416,00
28.	25137366010001	Прокладка из паронита Д50	buc	2,00	50,00	100,00
29.	25212167010002 09	Teava din otel 57 x 3.5 mm	m	1,06	180,00	190,80
30.	25231567138112 013	Racord filet interior D40	buc	1,03	60,00	61,80
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,43	2,00	0,86
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,32	2,00	54,64
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	255,00	255,00
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
36.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 335,00	1 335,00
37.	26631021000011 2	Beton clasa B12.5	m3	3,75	1 800,00	6 750,00
38.	26631021000011 5	Beton clasa B15	m3	0,93	1 800,00	1 674,00
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,46	1 860,00	855,60
40.	2664102101126	Var	kg	0,24	5,00	1,20
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	980,00	137,20
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07	990,00	69,30
43.	27221033100002 036	Сальник Дн50	buc	0,30	40,00	12,00
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,60	28,00	16,80
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,72	49,00	35,28
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,17	49,00	8,33
47.	28731559012611	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	50,00	7,00
48.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92	10,00	659,20
49.	28741158010001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	45,00	360,00
50.	28741173000002 010	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,04	250,00	260,00
51.	28741173000002 05	Задвижка Дн50	buc	2,08	2 500,00	5 200,00
52.	28741173000002 06	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,04	700,00	728,00
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,15	49,00	7,35
54.	28752741101002 02	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
55.	28752741101502 011	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,02	200,00	204,00
56.	28752741101502 014	Reductie 50*40 mm	buc	1,02	200,00	204,00
57.	28752741101502 115	Reductie 50*20 mm	buc	2,04	170,00	346,80
58.	28752741101502 116	Tiava cu filet D20 L=125 mm	buc	2,04	115,00	234,60
59.	28752742000011 1	Сапас cu rama L	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
60.	28752744001002 01	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,05	300,00	315,00

61.	28752744282002012	Flansa libera D50 mm	buc	8,24	110,00	906,40
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	20,00	6,00
63.	2913134501090204	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,00	600,00	600,00
64.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00	10,00	10,00
65.	3320500000000203	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,01	250,00	252,50
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	20,50	0,40
67.	5	Masa utilajului	t	1,54	10,00	15,40
Total materiale de construcții						88 202,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,89	300,00	6 867,00
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	69,00	15,18
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,60	60,00	36,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	90,00	6,30
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51	300,00	153,00
6.	29522700031001	Vibrator	h-ut	2,71	20,00	54,20
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,26	39,00	10,14
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	45,00	1,35
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,60	90,00	144,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,28	35,00	114,80
11.	3110500003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,06	35,00	2,10
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,69	300,00	807,00
Total utilaje de construcții						8 211,07

Total	lei	130 606,99
TVA	20,00 %	26 121,40

Total deviz:

156 728,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/extravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			598,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	45,38	218,73
	2875274400100201	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	35,00	64,40
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			4 500,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274110100202	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	25137366010001	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	50,00	100,00
	28741158010001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	45,00	360,00
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			271,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,15
	3320500000000203	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,65
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			625,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,38	24,96
	2913134501090204	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,65
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			2 624,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	2874117300000205	Задвижка Дн50	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			752,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	2874117300000206	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	700,00	728,00
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m			202,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0301207	Труба водоподъемная Дн60 *5	m	1,0100	200,00	202,00
8		Муфта соединительная Дн60*5	buc			103,00
						0,00
	0301208	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300	100,00	103,00
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			235,19
						22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	2521216701000209	Teava din otel 57 x 3.5 mm	m	1,0100	180,00	190,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	28731559012611	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	50,00	7,00
	3110500003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			284,96
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	28741173000002010	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	250,00	260,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			260,05
						47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	28752741101502011	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			274,02
						26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	28752744282002012	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
13	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord filet interior D40	buc			77,68
						15,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,38	15,88
	25231567138112013	Racord filet interior D40	buc	1,0300	60,00	61,80
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 50*40 mm	buc			260,05
						47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	28752741101502014	Reductie 50*40 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 50*20 mm	buc			229,45
						47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	28752741101502115	Reductie 50*20 mm	buc	1,0000	170,00	173,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm Tiava cu filet D20 L=125 mm	buc			173,35
						47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	28752741101502116	Tiava cu filet D20 L=125 mm	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		1.2. Constructia caminului				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			612,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	612,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,28 93,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,28
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,07 14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,07
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			39,48 39,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,48
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 247,47 400,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	847,06
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3			472,18 45,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	45,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	401,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,35
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			208,19 90,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,38	8,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	45,38	82,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,00	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	49,00	5,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	16,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	8,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	82,92
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			2 053,17 179,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	160,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,16
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 800,00	1 860,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,17
	29522700031001	Vibrator	h-ut	0,6000	20,00	12,00
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			2 058,15 179,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	161,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,18
	266310210000112	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 864,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,26
	29522700031001	Vibrator	h-ut	0,6000	20,00	11,99
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 760,64 401,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,77

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 860,00	534,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,59
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	31,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,38
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			1 800,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 335,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
29	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			255,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
31		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	287527420000111	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			22,69 22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,38	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,38	21,33
33		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			200,00 0,00
	03012033	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	200,00	200,00
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg			49,32 9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	030120341	Confectii metalice inglobate in beton	m	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			550,29 285,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,38	285,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	248,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	17,14
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			35,55 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,38	22,69
	27221033100002036	Сальник Дн50	buc	0,3000	40,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,00
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,09 31,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,38	27,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	990,00	31,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			34,92 10,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,38	9,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,38	1,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	990,00	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	90,00	0,57
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
		2. Montarea utilajului				
39	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			12 238,44 4 901,04
	1	Muncitor	h-om	108,0000	45,38	4 901,04
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	10 000,00	100,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	39,00	195,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	5	Masa utilajului	t	1,5400	10,00	15,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			127,39 107,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	69,00	15,18
41	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm	buc			52,19 52,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	45,38	52,19
		3. Valoarea utilajului				
42	Pret de piata	Pompa NS-96A/36 , H=181 m Q=1.53 m3/h P2=1.59 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set			25 000,00 0,00
	03012142	Pompa NS-96A/36 , H=181 m Q=1.53 m3/h P2=1.59 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
43	Pret de piata	Contor de apa D 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			2 415,00 0,00
	03012143	Contor de apa D 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0500	2 300,00	2 415,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/extravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-C-7-SAC.TH-2-15
Sonda arteziana. Solutii tehnologice 3

Valoarea de deviz 163 334,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea rețelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,00	598,13 218,73	598,13 218,73
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	4 500,39 40,39	4 500,39 40,39
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,00	271,30 18,15	271,30 18,15
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	1,00	625,61 24,96	625,61 24,96
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,00	2 624,96 24,96	5 249,92 49,92

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Задвижка Дн50				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,00	752,96 24,96	752,96 24,96
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m	127,80	202,00 0,00	25 816,00 0,00
8		Муфта соединительная Дн60*5	buc	15,00	103,00 0,00	1 545,00 0,00
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,00	235,19 22,69	235,19 22,69
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,00	284,96 24,96	284,96 24,96
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,00	260,05 47,65	260,05 47,65
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	8,00	274,02 26,32	2 192,16 210,56
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. Racord filet interior D40	buc	1,00	77,68 15,88	77,68 15,88
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 50*40 mm	buc	1,00	260,05 47,65	260,05 47,65
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 50*25 mm	buc	2,00	239,65 47,65	479,30 95,30
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	173,35	346,70

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm Tiava cu filet D20 L=125 mm			47,65	95,30
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				43 495,40 937,10
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,25	612,00 0,00	153,00 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90	93,28 93,28	83,95 83,95
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,00	14,07 14,07	351,69 351,69
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,00	39,48 39,48	315,84 315,84
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,17	1 247,47 400,41	212,07 68,07
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,42	472,18 45,06	670,49 63,99
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,03	208,19 90,76	1 255,36 547,28
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,90	2 053,17 179,00	1 847,85 161,10

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15				
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,62	2 058,15 179,26	7 450,52 648,93
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,60	1 760,64 401,05	2 817,03 641,68
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
29	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	255,00 0,00	255,00 0,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
31		Capac cu rama L	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,00	22,69 22,69	136,14 136,14
33		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg	34,60	49,32 9,08	1 706,36 314,03
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	550,29 285,14	19,26 9,98
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,00	35,55 22,69	35,55 22,69

1	2	3	4	5	6	7
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	109,09 31,65	342,53 99,38
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,14	34,92 10,98	-109,65 -34,49
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				26 577,99 3 430,26
		<i>Total</i>	lei			70 073,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 048,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 575,09
		<i>Total</i>	100,00 +			73 696,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			10 686,01
		<i>Total</i>	100,00 +			84 382,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 062,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				89 445,62 4 367,36
		2. Montarea utilajului				
39	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,00	12 238,44 4 901,04	12 238,44 4 901,04
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,00	127,39 107,55	127,39 107,55
41	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 25 mm	buc	1,00	191,13 61,26	191,13 61,26
		<i>Total</i>	lei			12 556,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 216,76

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			24,20
		Total	100,00 +			13 797,92
		Cheltuieli de regie	76,00 %			3 853,09
		Total	100,00 +			17 651,01
		Beneficiul de deviz	6,00 %			1 059,06
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				18 710,07 5 069,85
		3. Valoarea utilajului				
42	Pret de piata	Pompa NS-96B/30 , H=175 m Q=3.09 m3/h P2=2.66 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
43	Pret de piata	Contor de apa D 25 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00
		Total	lei			27 625,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			331,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				27 956,50
		Total	lei			136 112,19
		TVA	20,00 %			27 222,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				163 334,63 9 437,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente amplasate pe
intravelanul/extravelanul s.
Tighira, Zazulenii Vechi com.
Negurenii Vechi,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-24-C-7-SAC.TH-2-15
Sonda arteziana. Solutii tehnologice 3

Valoarea de deviz 163 334,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-24-C-7-SAC.TH-2-15:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	110,37	45,38	5 008,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	45,38	8,17
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,04	45,38	727,89
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,97	45,38	497,82
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,25	45,38	56,72
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	45,38	65,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,65	45,38	1 390,90
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,22	45,38	9,98
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,57	45,38	298,15
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,47	45,38	883,54
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,25	45,38	283,62
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,54	45,38	206,03
		Total manopera				9 437,21

Materiale:

1.	03012033	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	200,00	200,00
2.	030120341	Confectii metalice inglobate in beton	m	34,60	40,00	1 384,00
3.	0301207	Труба водоподъемная Дн60 *5	m	129,08	200,00	25 816,00
4.	0301208	Муфта соединительная Дн60*5	buc	15,45	100,00	1 545,00
5.	03012242	Pompa NS-96B/30 , H=175 m Q=3.09 m3/h P2=2.66 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set	1,00	25 000,00	25 000,00
6.	03012243	Contor de apa D 25 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,05	2 500,00	2 625,00
7.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	10 000,00	100,00
8.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	35 000,00	0,00
9.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
10.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	50,00	150,00

11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,10	39,00	198,90
12.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,42	350,00	147,00
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,63	350,00	570,50
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	400,00	36,00
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	400,00	0,00
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	65,00	1,30
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	5 000,00	500,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	5 000,00	50,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,34	500,00	170,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,27	26,00	7,02
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,60
25.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	35,00	3,15
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	45,00	9,45
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,03	25,00	0,75
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,28	31,00	8,68
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,32	50,00	416,00
30.	25137366010001	Прокладка из паронита Д50	buc	2,00	50,00	100,00
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,03	50,00	1,50
32.	2521216701000209	Teava din otel 57 x 3.5 mm	m	1,06	180,00	190,80
33.	25231567138112013	Racord filet interior D40	buc	1,03	60,00	61,80
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,43	2,00	0,86
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,32	2,00	54,64
36.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	255,00	255,00
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
39.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 335,00	1 335,00
40.	266310210000112	Beton clasa B12.5	m3	3,75	1 800,00	6 750,00
41.	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,93	1 800,00	1 674,00
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,46	1 860,00	855,60
43.	2664102101126	Var	kg	0,24	5,00	1,20
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	980,00	137,20
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,07	990,00	69,30
46.	27221033100002036	Сальник Дн50	buc	0,30	40,00	12,00
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,60	28,00	16,80
48.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,12	5,00	0,60
49.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,00	50,00	100,00
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,72	49,00	35,28
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,17	49,00	8,33
52.	28731559012611	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	50,00	7,00
53.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92	10,00	659,20
54.	28741158010001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	45,00	360,00
55.	287411730000002010	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,04	250,00	260,00
56.	28741173000000205	Задвижка Дн50	buc	2,08	2 500,00	5 200,00
57.	28741173000000206	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,04	700,00	728,00
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,15	49,00	7,35
59.	2875274110100202	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
60.	28752741101502011	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,02	200,00	204,00
61.	28752741101502	Reductie 50*40 mm	buc	1,02	200,00	204,00

	014					
62.	28752741101502116	Tiava cu filet D25 L=125 mm	buc	2,04	115,00	234,60
63.	28752741101502215	Reductie 50*25 mm	buc	2,04	180,00	367,20
64.	287527420000111	Capac cu rama L	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
65.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	10,00	10,00
66.	2875274400100201	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,05	300,00	315,00
67.	28752744282002012	Flansa libera D50 mm	buc	8,24	110,00	906,40
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	20,00	6,00
69.	2913134501090204	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,00	600,00	600,00
70.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00	10,00	10,00
71.	3320500000000203	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,01	250,00	252,50
72.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00	10,00	10,00
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	20,50	0,40
74.	5	Masa utilajului	t	1,54	10,00	15,40
Total materiale de construcții						92 607,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,89	300,00	6 867,00
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	69,00	15,18
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,60	60,00	36,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	90,00	6,30
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51	300,00	153,00
6.	29522700031001	Vibrator	h-ut	2,71	20,00	54,20
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,26	39,00	10,14
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	45,00	1,35
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,60	90,00	144,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,28	35,00	114,80
11.	3110500003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,06	35,00	2,10
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,69	300,00	807,00
Total utilaje de construcții						8 211,07

Total	lei	136 112,19
TVA	20,00 %	27 222,44

Total deviz:

163 334,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente amplasate pe intravelanul/extravelanul s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			598,13
						218,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	45,38	218,73
	2875274400100201	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	35,00	64,40
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			4 500,39
						40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274110100202	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	25137366010001	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	50,00	100,00
	28741158010001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	45,00	360,00
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			271,30
						18,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,15
	3320500000000203	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,65
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			625,61
						24,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,38	24,96
	2913134501090204	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,65
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			2 624,96
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	2874117300000205	Задвижка Дн50	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			752,96
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	2874117300000206	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	700,00	728,00
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m			202,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0301207	Труба водоподъемная Дн60 *5	m	1,0100	200,00	202,00
8		Муфта соединительная Дн60*5	buc			103,00
						0,00
	0301208	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300	100,00	103,00
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			235,19
						22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	2521216701000209	Teava din otel 57 x 3.5 mm	m	1,0100	180,00	190,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	28731559012611	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	50,00	7,00
	3110500003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			284,96
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	28741173000002010	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	250,00	260,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			260,05
						47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	28752741101502011	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			274,02
						26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	28752744282002012	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord filet interior D40	buc			77,68
						15,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,38	15,88
	25231567138112013	Racord filet interior D40	buc	1,0300	60,00	61,80
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 50*40 mm	buc			260,05
						47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	28752741101502014	Reductie 50*40 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 50*25 mm	buc			239,65
						47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	28752741101502215	Reductie 50*25 mm	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm Tiava cu filet D20 L=125 mm	buc			173,35
						47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	28752741101502116	Tiava cu filet D25 L=125 mm	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		1.2. Constructia caminului				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			612,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	612,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,28 93,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,28
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,07 14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,07
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			39,48 39,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,48
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 247,47 400,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	847,06
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3			472,18 45,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	45,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	401,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,35
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			208,19 90,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,38	8,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	45,38	82,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,00	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	49,00	5,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	16,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	8,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	82,92
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			2 053,17 179,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	160,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,16
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 800,00	1 860,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,17
	29522700031001	Vibrator	h-ut	0,6000	20,00	12,00
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			2 058,15 179,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	161,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,18
	266310210000112	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 864,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,26
	29522700031001	Vibrator	h-ut	0,6000	20,00	11,99
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 760,64 401,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,77

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 860,00	534,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,59
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	31,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,38
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			1 800,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 335,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
29	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			255,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
31		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	287527420000111	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			22,69 22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,38	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,38	21,33
33		А/цементная труба Дн100 L=600	buc			200,00 0,00
	03012033	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	200,00	200,00
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg			49,32 9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	030120341	Confectii metalice inglobate in beton	m	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			550,29 285,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,38	285,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	248,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	17,14
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			35,55 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,38	22,69
	27221033100002036	Сальник Дн50	buc	0,3000	40,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,00
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,09 31,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,38	27,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	990,00	31,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			34,92 10,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,38	9,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,38	1,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	990,00	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	90,00	0,57
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
		2. Montarea utilajului				
39	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc			12 238,44 4 901,04
	1	Muncitor	h-om	108,0000	45,38	4 901,04
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	10 000,00	100,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	0,00
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	39,00	195,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	5	Masa utilajului	t	1,5400	10,00	15,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			127,39 107,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	69,00	15,18
41	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 25 mm	buc			191,13 61,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	45,38	61,26
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	10,00	10,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	50,00	100,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	5,00	0,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	50,00	1,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	26,00	7,02
		3. Valoarea utilajului				
42	Pret de piata	Pompa NS-96B/30 , H=175 m Q=3.09 m3/h P2=2.66 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set			25 000,00 0,00
	03012242	Pompa NS-96B/30 , H=175 m Q=3.09 m3/h P2=2.66 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
43	Pret de piata	Contor de apa D 25 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			2 625,00 0,00
	03012243	Contor de apa D 25 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0500	2 500,00	2 625,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construirea sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente, amplasate pe
terenuri din intravilanul /
extravilanul s. Tighira, Coseni si
Zazulenii Vechi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica s. Tigira (03-24-C-7,8 AEE)

Valoarea de deviz 109 192,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	1 016,60 358,50	1 016,60 358,50
2	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	571,31 252,31	571,31 252,31
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-3	buc	3,00	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
4	CP15A	Montarea Suport sub stîlp din beton armat de tip П-3и	buc	2,00	286,12 13,62	572,23 27,23
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,068	5 180,74 2 963,09	352,29 201,49

1	2	3	4	5	6	7
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml	68,00	79,00 0,00	5 372,00 0,00
7	pret furnizor	Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
8	pret furnizor	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	163,00 0,00	163,00 0,00
9	pret furnizor	Conductor 3П-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-2 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	163,00 0,00	163,00 0,00
10	pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	11,00	13,00 0,00	143,00 0,00
11	pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	11,00	28,00 0,00	308,00 0,00
12	pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
13	pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1- 1	buc	4,00	24,00 0,00	96,00 0,00
14	pret furnizor	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	4,00	110,00 0,00	440,00 0,00
15	pret furnizor	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
16	pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 1500	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
17	pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 30И 16-95/2,5-35	buc	4,00	44,00 0,00	176,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	pret furnizor	Catarama de tip G11	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
19	pret furnizor	Consola de tip U4	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
20	pret furnizor	Consola de tip U21	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transeu T10 - 30 m)	m3	11,25	59,90 59,90	673,89 673,89
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transeu T1 - 12 m - contur impamintare)	m3	2,16	59,87 59,87	129,33 129,33
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	1 km	0,066	38 036,97 6 036,97	2 510,44 398,44
24	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3	13,40	41,06 39,01	550,25 522,78
		<i>Total</i>	lei			27 322,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			615,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			943,94
		<i>Total</i>	100,00 +			28 881,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 187,84
		<i>Total</i>	100,00 +			33 069,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 984,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 053,64 2 563,97
		2. Montarea utilajului				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,00	143,05 105,28	143,05 105,28

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63				
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	42,48 39,48	42,48 39,48
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - PD	buc	1,00	143,05 105,28	143,05 105,28
28	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	52,03 50,83	364,24 355,78
29	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	2,00	130,31 102,11	260,61 204,21
30	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,00	51,61 50,83	51,61 50,83
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,00	51,61 50,83	51,61 50,83
32	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc	1,00	619,60 202,85	619,60 202,85
33	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	94,10 83,05	94,10 83,05
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	210,90 154,75	210,90 154,75
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	2 378,33 1 573,33	71,35 47,20
36	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	ml	3,00	19,44 0,00	58,33 0,00
37	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,14	2 395,36 1 623,93	335,35 227,35
38	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	ml	14,00	32,80 0,00	459,20 0,00
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,02	612,50 249,50	12,25 4,99

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
40	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	ml	2,00	8,20 0,00	16,40 0,00
41	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,38	672,61 305,85	4 291,27 1 951,34
42	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	ml	6,00	13,32 0,00	79,95 0,00
43	pret furnizor	Cablu de tip ВВП 1x4,0 mm2	ml	632,00	18,45 0,00	11 660,40 0,00
44	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,30	739,10 357,00	221,73 107,10
45	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x4 mm2	ml	28,00	29,73 0,00	832,30 0,00
46	pret furnizor	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	ml	2,00	30,75 0,00	61,50 0,00
47	08-02-412- 5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,30	1 079,97 662,53	323,99 198,76
48	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 5x10 mm2	ml	28,00	151,70 0,00	4 247,60 0,00
49	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 5x16 mm2	ml	2,00	241,90 0,00	483,80 0,00
50	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0,60	3 469,65 375,90	2 081,79 225,54
51	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	10 700,08 968,08	1 284,01 116,17
		<i>Total</i>	lei			28 502,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 015,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			951,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			30 468,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 215,40
		<i>Total</i>	100,00 +			33 684,26
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 021,06
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				35 705,32 4 230,79
		3. Valoarea utilajului				
52	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
53	pret furnizor	Contor electronic trifazat de tuip ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc	1,00	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
54	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 317,00 0,00	1 317,00 0,00
55	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	101,00 0,00	202,00 0,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	34,00 0,00	34,00 0,00
57	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=13A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	111,00 0,00	111,00 0,00
58	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
60	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	423,00 0,00	423,00 0,00
61	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc	1,00	1 128,00 0,00	1 128,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OPI-C (3 pol)	buc	1,00	1 127,00 0,00	1 127,00 0,00
63	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
64	pret furnizor	Intreupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
65	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
66	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
67	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
68	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip IIIH-33	set	3,00	63,00 0,00	189,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 995,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			239,94
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				20 234,94

		Total	lei	90 993,90
		TVA	20,00 %	18 198,78
		Total deviz: Inklusiv salariu		109 192,68 6 794,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente, amplasate pe
terenuri din intravilanul /
extravilanul s. Tighira, Coseni si
Zazulenii Vechi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica s. Tigira (03-24-C-7,8 AEE)

Valoarea de deviz 109 192,68 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	119,91	45,38	5 441,53
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,50	45,38	22,69
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,70	45,38	803,22
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	45,38	4,54
5.	9312040019600	Sapator	h-om	11,52	45,38	522,78
		Total manopera				6 794,76

Materiale:

1.	03012310	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	11,00	13,00	143,00
2.	03012311	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	11,00	28,00	308,00
3.	03012312	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,00	125,00	125,00
4.	03012313	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	4,00	24,00	96,00
5.	03012314	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	4,00	110,00	440,00
6.	03012315	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	2,00	60,00	120,00
7.	03012316	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 1500	buc	2,00	35,00	70,00
8.	03012317	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 30И 16-95/2,5-35	buc	4,00	44,00	176,00
9.	03012318	Catarama de tip G11	buc	2,00	60,00	120,00
10.	03012319	Consola de tip U4	buc	1,00	50,00	50,00
11.	03012320	Consola de tip U21	buc	1,00	35,00	35,00

12.	0301233	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	3,00	4 500,00	13 500,00
13.	03012336	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	ml	3,07	19,00	58,33
14.	03012338	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	ml	14,35	32,00	459,20
15.	03012340	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	ml	2,05	8,00	16,40
16.	03012342	Cablu de tip ББГН-0.66 3x1.5 mm2	ml	6,15	13,00	79,95
17.	03012343	Cablu de tip ББП 1x4,0 mm2	ml	647,80	18,00	11 660,40
18.	03012345	Cablu de tip ББГН-0.66 3x4 mm2	ml	28,70	29,00	832,30
19.	03012346	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	ml	2,05	30,00	61,50
20.	03012348	Cablu de tip ББГН-0.66 5x10 mm2	ml	28,70	148,00	4 247,60
21.	03012349	Cablu de tip ББГН-0.66 5x16 mm2	ml	2,05	236,00	483,80
22.	03012352	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
23.	03012353	Contor electronic trifazat de tuiп ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc	1,00	7 800,00	7 800,00
24.	03012354	Boxa ИЦН-243-074-Y2, IP54	buc	1,00	1 317,00	1 317,00
25.	03012355	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	2,00	101,00	202,00
26.	03012356	Interupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,00	34,00	34,00
27.	03012357	Interupator automat de tip BA47-29M, 3P, 13A, °B°	buc	1,00	111,00	111,00
28.	03012358	Interupator automat de tip BA47-29M, 1P, 13A, °C°	buc	1,00	45,00	45,00
29.	03012359	Interupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,00	36,00	36,00
30.	0301236	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml	68,00	79,00	5 372,00
31.	03012360	Interupator automat de tip АВДТ32М, C10, 30mA	buc	1,00	423,00	423,00
32.	03012361	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip ОИС1-В (3 pol)	buc	1,00	1 128,00	1 128,00
33.	03012362	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip ОИС1-С (3 pol)	buc	1,00	1 127,00	1 127,00
34.	03012363	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	50,00	50,00
35.	03012364	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,00	78,00	78,00
36.	03012365	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,00	55,00	55,00
37.	03012366	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	600,00	600,00
38.	03012367	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pylon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
39.	03012368	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip ППН-33	set	3,00	63,00	189,00
40.	0301237	Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	65,00	65,00
41.	0301238	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	163,00	163,00
42.	0301239	Conductor 3П-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-2 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	163,00	163,00
43.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
45.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,05	34 000,00	1 700,00
46.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	34 000,00	0,00
47.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	5 000,00	0,00

48.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,70	55,00	38,50
49.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,19	39,00	46,41
50.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,98	5,00	4,90
51.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	10,00	0,20
52.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,98	15,00	14,70
53.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	34 000,00	680,00
54.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,01	80,00	0,80
55.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	28,00	0,84
56.	1019852	Vopsea	kg	1,06	38,00	40,28
57.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,70	5,00	8,50
58.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	5 000,00	0,00
59.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	400,00	4,00
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	30 000,00	300,00
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	2,00	4,00
62.	26661228006004	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip II-3и	buc	2,02	250,00	505,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,34	20,50	27,47
64.	5009031	Scoabe	10 buc	0,18	10,00	1,80
65.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,55	10,00	35,50
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,17	120,00	260,40
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,60	15,00	84,00
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	87,10	24,00	2 090,40
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
70.	5009070	Racordari	10 buc	0,17	10,00	1,70
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,85	5,00	9,25
72.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,61	250,00	402,50
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,34	100,00	34,00
74.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	45,00	0,45
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,17	1,00	0,17
76.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,24	35,00	8,40
77.	530-01821	Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	m	66,00	32,00	2 112,00
78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,32	80,00	105,60
Total materiale de constructii						67 368,45

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,74	300,00	222,00
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,66	80,00	132,80
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	25,00	42,25
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,93	70,00	135,10
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,69	300,00	807,00
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,08	400,00	32,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	25,00	5,75
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,78	30,00	23,40
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,06	300,00	18,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	160,00	60,80
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,68	250,00	170,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
Total utilaje de constructii						1 656,60

Total	lei	90 993,90
TVA	20,00 %	18 198,78
Total deviz:		109 192,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente, amplasate pe terenuri din intravilanul / extravilanul s. Tighira, Coseni si Zazulenii Vechi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 016,60 358,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	45,38	358,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	5 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
2	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			571,31 252,31
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,38	252,31
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	5 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-3	buc			4 500,00 0,00
	0301233	Stîlp din beton armat CB 95-3	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
4	CP15A	Montarea Suport sub stîlp din beton armat de tip П-3и	buc			286,12 13,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	45,38	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,38	2,27
	26661228006004	Element prefabricat Suport sub stîlp din beton armat de tip П-3и	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	2,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 180,74 2 963,09
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 963,09
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	264,71
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	80,00	1 952,94
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml			79,00 0,00
	0301236	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea	ml	1,0000	79,00	79,00

1	2	3	4	5	6	7
		3x35+1x50 mm ²				
7	pret furnizor	Conductor 3II-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			65,00 0,00
	0301237	Conductor 3II-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	65,00	65,00
8	pret furnizor	Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			163,00 0,00
	0301238	Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	163,00	163,00
9	pret furnizor	Conductor 3II-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-2 de tip CDR/CN IS95UK	set			163,00 0,00
	0301239	Conductor 3II-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-2 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	163,00	163,00
10	pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			13,00 0,00
	03012310	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
11	pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			28,00 0,00
	03012311	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	28,00	28,00
12	pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc			125,00 0,00
	03012312	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	125,00	125,00
13	pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc			24,00 0,00
	03012313	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
14	pret furnizor	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			110,00 0,00
	03012314	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	110,00	110,00
15	pret furnizor	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			60,00 0,00
	03012315	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	60,00	60,00
16	pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 1500	buc			35,00 0,00
	03012316	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 1500	buc	1,0000	35,00	35,00
17	pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 3OI 16-95/2,5-35	buc			44,00 0,00
	03012317	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 3OI 16-95/2,5-35	buc	1,0000	44,00	44,00
18	pret furnizor	Catarama de tip G11	buc			60,00 0,00
	03012318	Catarama de tip G11	buc	1,0000	60,00	60,00
19	pret furnizor	Consola de tip U4	buc			50,00 0,00
	03012319	Consola de tip U4	buc	1,0000	50,00	50,00
20	pret furnizor	Consola de tip U21	buc			35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	03012320	Consola de tip U21	buc	1,0000	35,00	35,00
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transeu T10 - 30 m)	m3			59,90 59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,38	59,90
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transeu T1 - 12 m - contur impamintare)	m3			59,87 59,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,38	59,87
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	1 km			38 036,97 6 036,97
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,38	6 036,97
	530-01821	Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	m	1 000,0000	32,00	32 000,00
24	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			41,06 39,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	45,38	39,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
		2. Montarea utilajului				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			143,05 105,28
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			42,48 39,48
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - PD	buc			143,05 105,28
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			52,03 50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,43
29	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OFIC	buc			130,31 102,11
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,38	102,11
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	35,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			51,61

1	2	3	4	5	6	7
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			51,61
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
32	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc			619,60
						202,85
	1	Muncitor	h-om	4,4700	45,38	202,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	39,00	22,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	28,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	80,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	160,00	60,80
33	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			94,10
						83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	80,00	0,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,00
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			210,90
						154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 378,33
						1 573,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 573,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
36	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	ml			19,44 0,00
	03012336	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	ml	1,0250	19,00	19,44
37	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 395,36 1 623,93
	1	Muncitor	h-om	35,8000	45,38	1 623,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГЦ-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	107,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	139,29
38	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	ml			32,80 0,00
	03012338	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	ml	1,0250	32,00	32,80
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			612,50 249,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	249,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	60,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	288,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	0,00
40	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	ml			8,20 0,00
	03012340	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	ml	1,0250	8,00	8,20
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			672,61 305,85
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,38	305,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,24
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	11,99
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,82
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,11
42	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	ml			13,32 0,00
	03012342	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	ml	1,0250	13,00	13,32
43	pret furnizor	Cablu de tip ВВП 1x4,0 mm2	ml			18,45 0,00
	03012343	Cablu de tip ВВП 1x4,0 mm2	ml	1,0250	18,00	18,45
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			739,10 357,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,38	357,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	26,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,00
45	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 3x4 mm2	ml			29,73
						0,00
	03012345	Cablu de tip BBГHГ-0.66 3x4 mm2	ml	1,0250	29,00	29,73
46	pret furnizor	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	ml			30,75
						0,00
	03012346	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	ml	1,0250	30,00	30,75
47	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 079,97
						662,53
	1	Muncitor	h-om	14,6000	45,38	662,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	80,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	40,00
48	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 5x10 mm2	ml			151,70
						0,00
	03012348	Cablu de tip BBГHГ-0.66 5x10 mm2	ml	1,0250	148,00	151,70
49	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 5x16 mm2	ml			241,90
						0,00
	03012349	Cablu de tip BBГHГ-0.66 5x16 mm2	ml	1,0250	236,00	241,90
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			3 469,65
						375,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	375,90
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0760	34 000,00	2 833,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	43,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,33
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			10 700,08
						968,08
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	968,08
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	73,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	40,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	122,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	34 000,00	5 666,67
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	88,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 354,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	233,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3. Valoarea utilajului				
52	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 300,00 0,00
	03012352	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
53	pret furnizor	Contor electronic trifazat de tuiip ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc			7 800,00 0,00
	03012353	Contor electronic trifazat de tuiip ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
54	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-243-0-74-Y2, IP54	buc			1 317,00 0,00
	03012354	Boxa IIIPH-243-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 317,00	1 317,00
55	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			101,00 0,00
	03012355	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	101,00	101,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			34,00 0,00
	03012356	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	34,00	34,00
57	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=13A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			111,00 0,00
	03012357	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 13A, °B°	buc	1,0000	111,00	111,00
58	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			45,00 0,00
	03012358	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 13A, °C°	buc	1,0000	45,00	45,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			36,00 0,00
	03012359	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	36,00	36,00
60	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			423,00 0,00
	03012360	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C10, 30mA	buc	1,0000	423,00	423,00
61	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc			1 128,00 0,00
	03012361	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc	1,0000	1 128,00	1 128,00
62	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc			1 127,00 0,00
	03012362	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc	1,0000	1 127,00	1 127,00
63	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			50,00 0,00
	03012363	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	50,00	50,00
64	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			78,00 0,00
	03012364	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	78,00	78,00
65	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de	buc			55,00

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv				0,00
	03012365	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	55,00	55,00
66	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			600,00
						0,00
	03012366	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	600,00	600,00
67	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc			4 500,00
						0,00
	03012367	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
68	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip IIIH-33	set			63,00
						0,00
	03012368	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip IIIH-33	set	1,0000	63,00	63,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente, amplasate pe
terenuri din intravilanul /
extravilanul s. Tighira, Coseni si
Zazulenii Vechi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Alimentarea cu energie electrica s. Zazulenii Vechi (03-24-C-7,8 AEE)

Valoarea de deviz 140 338,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 016,60 358,50	2 033,20 717,00
2	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00	571,32 252,31	1 142,63 504,63
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	5,00	4 500,00 0,00	22 500,00 0,00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
5	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip II-3и	buc	2,00	286,12 13,62	572,23 27,23
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi	1000 m	0,146	5 159,38 2 962,12	753,27 432,47

1	2	3	4	5	6	7
		pozitiile de mai jos				
7	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm ²	ml	146,00	79,00 0,00	11 534,00 0,00
8	pret furnizor	Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
9	pret furnizor	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	163,00 0,00	163,00 0,00
10	pret furnizor	Conductor 3П-6 L=0.5 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2,00	155,00 0,00	310,00 0,00
11	pret furnizor	Conductor 3П-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-2 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	163,00 0,00	163,00 0,00
12	pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	15,00	13,00 0,00	195,00 0,00
13	pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	15,00	28,00 0,00	420,00 0,00
14	pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
15	pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1- 1	buc	6,00	24,00 0,00	144,00 0,00
16	pret furnizor	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	8,00	110,00 0,00	880,00 0,00
17	pret furnizor	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	4,00	60,00 0,00	240,00 0,00
18	pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		SIP pe piloni de tip PA - 1500				
19	pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 3OI 16-95/2,5-35	buc	4,00	44,00 0,00	176,00 0,00
20	pret furnizor	Catarama de tip G11	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
21	pret furnizor	Consola de tip U4	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
22	pret furnizor	Consola de tip U21	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
23	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transeu T10 - 27 m)	m3	10,13	59,89 59,89	606,73 606,73
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transeu T1 - 12 m - contur impamintare)	m3	2,16	59,87 59,87	129,33 129,33
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	1 km	0,049	38 038,37 6 038,37	1 863,88 295,88
26	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	12,29	41,08 39,03	504,88 479,67
		<i>Total</i>	lei			50 666,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			766,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 806,66
		<i>Total</i>	100,00 +			53 239,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 719,67
		<i>Total</i>	100,00 +			60 958,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 657,53
		Total Lucrari de constructie				64 616,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 192,94
		2. Montarea utilajului				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,00	143,05 105,28	143,05 105,28
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	42,48 39,48	42,48 39,48
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - PD	buc	1,00	143,05 105,28	143,05 105,28
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	52,03 50,83	364,24 355,78
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OΠC	buc	2,00	130,31 102,11	260,61 204,21
32	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,00	51,61 50,83	51,61 50,83
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,00	51,61 50,83	51,61 50,83
34	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc	1,00	619,60 202,85	619,60 202,85
35	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	94,10 83,05	94,10 83,05
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	210,90 154,75	210,90 154,75
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	2 378,33 1 573,33	71,35 47,20
38	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	ml	3,00	19,44 0,00	58,33 0,00
39	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,14	2 395,36 1 623,93	335,35 227,35

1	2	3	4	5	6	7
40	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	ml	14,00	32,80 0,00	459,20 0,00
41	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,02	612,50 249,50	12,25 4,99
42	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	ml	2,00	8,20 0,00	16,40 0,00
43	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,66	672,17 305,87	3 804,49 1 731,25
44	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	ml	6,00	13,32 0,00	79,95 0,00
45	pret furnizor	Cablu de tip ВВП 1x4,0 mm2	ml	560,00	18,45 0,00	10 332,00 0,00
46	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,24	740,58 357,38	177,74 85,77
47	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x4 mm2	ml	22,00	29,73 0,00	653,95 0,00
48	pret furnizor	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	ml	2,00	30,75 0,00	61,50 0,00
49	08-02-412- 5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,24	1 076,67 661,79	258,40 158,83
50	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 5x10 mm2	ml	22,00	151,70 0,00	3 337,40 0,00
51	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 5x16 mm2	ml	2,00	241,90 0,00	483,80 0,00
52	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0,60	3 469,65 375,90	2 081,79 225,54
53	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	10 700,08 968,08	1 284,01 116,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 489,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			947,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			842,08
		<i>Total</i>	100,00 +			27 279,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 001,57
		<i>Total</i>	100,00 +			30 280,68
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 816,84
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				32 097,52 3 949,44
		3. Valoarea utilajului				
54	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
55	pret furnizor	Contor electronic trifazat de tuip ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc	1,00	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
56	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIPPH-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 317,00 0,00	1 317,00 0,00
57	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	101,00 0,00	202,00 0,00
58	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	34,00 0,00	34,00 0,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=13A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	111,00 0,00	111,00 0,00
60	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
61	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
62	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A,	buc	1,00	423,00 0,00	423,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		30mA, Un=230V				
63	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc	1,00	1 128,00 0,00	1 128,00 0,00
64	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc	1,00	1 127,00 0,00	1 127,00 0,00
65	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
67	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
68	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
69	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
70	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip IIIH-33	set	3,00	63,00 0,00	189,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 995,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			239,94
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				20 234,94

		Total	lei	116 948,78
		TVA	20,00 %	23 389,76
		Total deviz: Inklusiv salariu		140 338,54 7 142,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente, amplasate pe
terenuri din intravilanul /
extravilanul s. Tighira, Coseni si
Zazulenii Vechi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1
Alimentarea cu energie electrica s. Zazulenii Vechi (03-24-C-7,8 AEE)

Valoarea de deviz 140 338,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	130,00	45,38	5 899,42
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,50	45,38	22,69
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,22	45,38	736,06
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	45,38	4,54
5.	9312040019600	Sapator	h-om	10,57	45,38	479,67
		Total manopera				7 142,38

Materiale:

1.	03012310	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	15,00	13,00	195,00
2.	03012311	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	15,00	28,00	420,00
3.	03012312	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	3,00	125,00	375,00
4.	03012313	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	6,00	24,00	144,00
5.	03012314	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	8,00	110,00	880,00
6.	03012315	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	4,00	60,00	240,00
7.	03012316	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 1500	buc	4,00	35,00	140,00

8.	03012317	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 3OI 16-95/2,5-35	buc	4,00	44,00	176,00
9.	03012318	Catarama de tip G11	buc	2,00	60,00	120,00
10.	03012319	Consola de tip U4	buc	2,00	50,00	100,00
11.	03012320	Consola de tip U21	buc	1,00	35,00	35,00
12.	0301233	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	5,00	4 500,00	22 500,00
13.	03012336	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	ml	3,07	19,00	58,33
14.	03012338	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	ml	14,35	32,00	459,20
15.	03012340	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	ml	2,05	8,00	16,40
16.	03012342	Cablu de tip BBΓH-0.66 3x1.5 mm2	ml	6,15	13,00	79,95
17.	03012343	Cablu de tip BBΠ 1x4,0 mm2	ml	574,00	18,00	10 332,00
18.	03012345	Cablu de tip BBΓH-0.66 3x4 mm2	ml	22,55	29,00	653,95
19.	03012346	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	ml	2,05	30,00	61,50
20.	03012348	Cablu de tip BBΓH-0.66 5x10 mm2	ml	22,55	148,00	3 337,40
21.	03012349	Cablu de tip BBΓH-0.66 5x16 mm2	ml	2,05	236,00	483,80
22.	03012352	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
23.	03012353	Contor electronic trifazat de tuiп ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc	1,00	7 800,00	7 800,00
24.	03012354	Boxa ИЦPH-24з-074-Y2, IP54	buc	1,00	1 317,00	1 317,00
25.	03012355	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	2,00	101,00	202,00
26.	03012356	Interupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,00	34,00	34,00
27.	03012357	Interupator automat de tip BA47-29M, 3P, 13A, °B°	buc	1,00	111,00	111,00
28.	03012358	Interupator automat de tip BA47-29M, 1P, 13A, °C°	buc	1,00	45,00	45,00
29.	03012359	Interupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,00	36,00	36,00
30.	0301236	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml	146,00	79,00	11 534,00
31.	03012360	Interupator automat de tip ABДТ32M, C10, 30mA	buc	1,00	423,00	423,00
32.	03012361	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OΠC1-B (3 pol)	buc	1,00	1 128,00	1 128,00
33.	03012362	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OΠC1-C (3 pol)	buc	1,00	1 127,00	1 127,00
34.	03012363	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	50,00	50,00
35.	03012364	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,00	78,00	78,00
36.	03012365	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,00	55,00	55,00
37.	03012366	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	600,00	600,00
38.	03012367	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pylon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
39.	03012368	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip ПИИH-33	set	3,00	63,00	189,00
40.	0301237	Conductor 3Π-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	65,00	65,00
41.	0301238	Conductor 3Π-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	163,00	163,00
42.	0301239	Conductor 3Π-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-2 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	163,00	163,00
43.	03012410	Conductor 3Π-6 L=0.5 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-6 de tip	set	2,00	155,00	310,00

		CDR/CN IS95UK				
44.	0301244	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
45.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,20
46.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
47.	10116148	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,05	34 000,00	1 700,00
48.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	34 000,00	0,00
49.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	5 000,00	0,00
50.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,70	55,00	38,50
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,19	39,00	46,41
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,98	5,00	4,90
53.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	10,00	0,20
54.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,98	15,00	14,70
55.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	34 000,00	680,00
56.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,01	80,00	0,80
57.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	28,00	0,84
58.	1019852	Vopsea	kg	1,02	38,00	38,76
59.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,70	5,00	8,50
60.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	5 000,00	0,00
61.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	400,00	4,00
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	30 000,00	300,00
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	2,00	4,00
64.	26661228006004	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip II-3и	buc	2,02	250,00	505,00
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,23	20,50	25,21
66.	5009031	Scoabe	10 buc	0,18	10,00	1,80
67.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,55	10,00	35,50
68.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,90	120,00	228,00
69.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,93	15,00	73,95
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	76,85	24,00	1 844,40
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
72.	5009070	Racordari	10 buc	0,17	10,00	1,70
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,85	5,00	9,25
74.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,61	250,00	402,50
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,30	100,00	30,00
76.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	45,00	0,45
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,13	1,00	0,13
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,24	35,00	8,40
79.	530-01821	Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	m	49,00	32,00	1 568,00
80.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,17	80,00	93,60
		Total materiale de constructii				86 213,33

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,71	300,00	213,00
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,56	80,00	284,80
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	25,00	42,25
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,93	70,00	135,10
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,38	300,00	1 614,00
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,08	400,00	32,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	25,00	5,75

8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,78	30,00	23,40
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,12	300,00	36,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	160,00	60,80
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,36	250,00	340,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
		Total utilaje de constructii				2 794,60

Total	lei	116 948,78
TVA	20,00 %	23 389,76

Total deviz: **140 338,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente, amplasate pe terenuri din intravilanul / extravilanul s. Tighira, Coseni si Zazulenii Vechi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 016,60 358,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	45,38	358,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "ET-577"	t	0,0001	5 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
2	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			571,32 252,31
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,38	252,31
	113-0079	Lac de bitum "ET-577"	t	0,0001	5 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-3	buc			4 500,00 0,00
	0301233	Stîlp din beton armat CB 95-3	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
4	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 105-5	buc			5 500,00 0,00
	0301244	Stîlp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
5	CP15A	Montarea Suport sub stîlp din beton armat de tip П-3и	buc			286,12 13,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	45,38	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,38	2,27
	26661228006004	Element prefabricat Suport sub stîlp din beton armat de tip П-3и	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	2,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			5 159,38 2 962,12
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 962,12
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,58
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	80,00	1 950,68
7	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml			79,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0301236	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml	1,0000	79,00	79,00
8	pret furnizor	Conductor 3II-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			65,00 0,00
	0301237	Conductor 3II-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	65,00	65,00
9	pret furnizor	Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			163,00 0,00
	0301238	Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	163,00	163,00
10	pret furnizor	Conductor 3II-6 L=0.5 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			155,00 0,00
	03012410	Conductor 3II-6 L=0.5 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	155,00	155,00
11	pret furnizor	Conductor 3II-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-2 de tip CDR/CN IS95UK	set			163,00 0,00
	0301239	Conductor 3II-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-2 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	163,00	163,00
12	pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			13,00 0,00
	03012310	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
13	pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			28,00 0,00
	03012311	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	28,00	28,00
14	pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc			125,00 0,00
	03012312	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	125,00	125,00
15	pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc			24,00 0,00
	03012313	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
16	pret furnizor	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			110,00 0,00
	03012314	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	110,00	110,00
17	pret furnizor	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			60,00 0,00
	03012315	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	60,00	60,00
18	pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 1500	buc			35,00 0,00
	03012316	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 1500	buc	1,0000	35,00	35,00
19	pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 3OI 16-95/2,5-35	buc			44,00 0,00
	03012317	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 3OI 16-95/2,5-35	buc	1,0000	44,00	44,00
20	pret furnizor	Catarama de tip G11	buc			60,00 0,00
	03012318	Catarama de tip G11	buc	1,0000	60,00	60,00
21	pret furnizor	Consola de tip U4	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	03012319	Consola de tip U4	buc	1,0000	50,00	50,00
22	pret furnizor	Consola de tip U21	buc			35,00
						0,00
	03012320	Consola de tip U21	buc	1,0000	35,00	35,00
23	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transeu T10 - 27 m)	m3			59,89
						59,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,38	59,89
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transeu T1 - 12 m - contur impamintare)	m3			59,87
						59,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,38	59,87
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	1 km			38 038,37
						6 038,37
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,38	6 038,37
	530-01821	Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	m	1 000,0000	32,00	32 000,00
26	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			41,08
						39,03
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	45,38	39,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
		2. Montarea utilajului				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			143,05
						105,28
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			42,48
						39,48
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - PD	buc			143,05
						105,28
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			52,03
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,43
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OFIC	buc			130,31
						102,11

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,38	102,11
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	35,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			51,61
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			51,61
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
34	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc			619,60
						202,85
	1	Muncitor	h-om	4,4700	45,38	202,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	39,00	22,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	28,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	80,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	160,00	60,80
35	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			94,10
						83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	80,00	0,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,00
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			210,90
						154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 378,33
						1 573,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 573,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	25,0000	10,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	130,00
38	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	ml			19,44
						0,00
	03012336	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	ml	1,0250	19,00	19,44
39	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 395,36
						1 623,93
	1	Muncitor	h-om	35,8000	45,38	1 623,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	107,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	139,29
40	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	ml			32,80
						0,00
	03012338	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	ml	1,0250	32,00	32,80
41	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			612,50
						249,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	249,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	60,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	288,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	0,00
42	pret furnizor	Conductor electric tip ИБ-3 1x2.5 mm2	ml			8,20
						0,00
	03012340	Conductor electric tip ИБ-3 1x2.5 mm2	ml	1,0250	8,00	8,20
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			672,17
						305,87
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,38	305,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,79
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	5,83
44	pret furnizor	Cablu de tip BBΓHr-0.66 3x1.5 mm2	ml			13,32
						0,00
	03012342	Cablu de tip BBΓHr-0.66 3x1.5 mm2	ml	1,0250	13,00	13,32
45	pret furnizor	Cablu de tip BBΠ 1x4,0 mm2	ml			18,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	03012343	Cablu de tip BBП 1x4,0 mm2	ml	1,0250	18,00	18,45
46	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			740,58
						357,38
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,38	357,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	35,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	11,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	293,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	26,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,50
47	pret furnizor	Cablu de tip BBГнГ-0.66 3x4 mm2	ml			29,73
						0,00
	03012345	Cablu de tip BBГнГ-0.66 3x4 mm2	ml	1,0250	29,00	29,73
48	pret furnizor	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	ml			30,75
						0,00
	03012346	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	ml	1,0250	30,00	30,75
49	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 076,67
						661,79
	1	Muncitor	h-om	14,6000	45,38	661,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	35,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	11,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	293,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	80,00	33,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	37,50
50	pret furnizor	Cablu de tip BBГнГ-0.66 5x10 mm2	ml			151,70
						0,00
	03012348	Cablu de tip BBГнГ-0.66 5x10 mm2	ml	1,0250	148,00	151,70
51	pret furnizor	Cablu de tip BBГнГ-0.66 5x16 mm2	ml			241,90
						0,00
	03012349	Cablu de tip BBГнГ-0.66 5x16 mm2	ml	1,0250	236,00	241,90
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			3 469,65
						375,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	375,90
	10116148	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	34 000,00	2 833,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	43,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,33
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			10 700,08
						968,08
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	968,08
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	73,33

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	40,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	122,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	34 000,00	5 666,67
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	88,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 354,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	233,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3. Valoarea utilajului				
54	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 300,00 0,00
	03012352	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
55	pret furnizor	Contor electronic trifazat de tuiip ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc			7 800,00 0,00
	03012353	Contor electronic trifazat de tuiip ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
56	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III _{PH} -243-0-74-Y2, IP54	buc			1 317,00 0,00
	03012354	Boxa III _{PH} -243-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 317,00	1 317,00
57	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			101,00 0,00
	03012355	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	101,00	101,00
58	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			34,00 0,00
	03012356	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	34,00	34,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=13A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			111,00 0,00
	03012357	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 13A, °B°	buc	1,0000	111,00	111,00
60	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			45,00 0,00
	03012358	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 13A, °C°	buc	1,0000	45,00	45,00
61	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			36,00 0,00
	03012359	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	36,00	36,00
62	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			423,00 0,00
	03012360	Intrerupator automat de tip AB/DT32M, C10, 30mA	buc	1,0000	423,00	423,00
63	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc			1 128,00 0,00
	03012361	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc	1,0000	1 128,00	1 128,00
64	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc			1 127,00 0,00
	03012362	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc	1,0000	1 127,00	1 127,00
65	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	03012363	Priza cu contact de protecție, montare pe bară DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	50,00	50,00
66	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			78,00 0,00
	03012364	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	78,00	78,00
67	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc			55,00 0,00
	03012365	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	55,00	55,00
68	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			600,00 0,00
	03012366	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	600,00	600,00
69	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc			4 500,00 0,00
	03012367	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
70	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip ППН-33	set			63,00 0,00
	03012368	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip ППН-33	set	1,0000	63,00	63,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente, amplasate pe
terenuri din intravilanul /
extravilanul s. Tighira, Coseni si
Zazulenii Vechi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Alimentarea cu energie electrica s. Coseni (03-24-C-7,8 AEE)

Valoarea de deviz 129 079,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00	571,32 252,31	1 142,63 504,63
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	2,00	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
3	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	4,00	285,12 13,62	1 140,46 54,46
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,266	5 159,92 2 959,92	1 372,54 787,34
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml	266,00	79,00 0,00	21 014,00 0,00
6	pret	Conductor 3П-6 L=0.3 m cu	set	7,00	65,00	455,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK			0,00	0,00
7	pret furnizor	Conductor 3Π-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2,00	163,00 0,00	326,00 0,00
8	pret furnizor	Conductor 3Π-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-2 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	163,00 0,00	163,00 0,00
9	pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	25,00	13,00 0,00	325,00 0,00
10	pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	25,00	28,00 0,00	700,00 0,00
11	pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	7,00	125,00 0,00	875,00 0,00
12	pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	12,00	24,00 0,00	288,00 0,00
13	pret furnizor	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	18,00	110,00 0,00	1 980,00 0,00
14	pret furnizor	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
15	pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 1500	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
16	pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 3OH 16-95/2,5-35	buc	4,00	44,00 0,00	176,00 0,00
17	pret furnizor	Catarama de tip G11	buc	4,00	60,00 0,00	240,00 0,00
18	pret furnizor	Consola de tip U4	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
19	pret furnizor	Consola de tip U21	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transeu T10 - 28 m)	m3	10,50	59,90 59,90	628,97 628,97
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transeu T1 - 12 m - contur impamintare)	m3	2,16	59,87 59,87	129,33 129,33
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	1 km	0,061	38 033,28 6 033,28	2 320,03 368,03
23	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3	12,66	41,09 39,04	520,23 494,19
		<i>Total</i>	lei			43 216,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			712,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 558,48
		<i>Total</i>	100,00 +			45 486,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 595,58
		<i>Total</i>	100,00 +			52 082,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 124,94
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				55 207,26 2 966,95
		2. Montarea utilajului				
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,00	143,05 105,28	143,05 105,28
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	42,48 39,48	42,48 39,48
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,00	143,05	143,05

1	2	3	4	5	6	7
		dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - PD			105,28	105,28
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	52,03 50,83	364,24 355,78
28	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - ОПС	buc	2,00	130,31 102,11	260,61 204,21
29	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,00	51,61 50,83	51,61 50,83
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,00	51,61 50,83	51,61 50,83
31	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc	1,00	619,60 202,85	619,60 202,85
32	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	94,10 83,05	94,10 83,05
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	210,90 154,75	210,90 154,75
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	2 378,33 1 573,33	71,35 47,20
35	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	ml	3,00	19,44 0,00	58,33 0,00
36	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,14	2 395,36 1 623,93	335,35 227,35
37	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	ml	14,00	32,80 0,00	459,20 0,00
38	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,02	612,50 249,50	12,25 4,99
39	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-3 1x2.5 mm2	ml	2,00	8,20 0,00	16,40 0,00
40	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	5,02	672,38	3 375,37

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			305,82	1 535,21
41	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 3x1.5 mm2	ml	6,00	13,32 0,00	79,95 0,00
42	pret furnizor	Cablu de tip BBП 1x4,0 mm2	ml	496,00	18,45 0,00	9 151,20 0,00
43	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,28	741,46 356,57	207,61 99,84
44	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 3x4 mm2	ml	26,00	29,73 0,00	772,85 0,00
45	pret furnizor	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	ml	2,00	30,75 0,00	61,50 0,00
46	08-02-412- 5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,28	1 085,61 662,86	303,97 185,60
47	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 5x10 mm2	ml	26,00	151,70 0,00	3 944,20 0,00
48	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 5x16 mm2	ml	2,00	241,90 0,00	483,80 0,00
49	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0,90	3 284,81 376,14	2 956,33 338,53
50	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	10 700,08 968,08	1 284,01 116,17
		<i>Total</i>	lei			25 554,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			937,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			843,64
		<i>Total</i>	100,00 +			27 336,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 969,49
		<i>Total</i>	100,00 +			30 305,79
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 818,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				32 124,14 3 907,23
		3. Valoarea utilajului				
51	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
52	pret furnizor	Contor electronic trifazat de tuip ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc	1,00	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
53	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 317,00 0,00	1 317,00 0,00
54	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	101,00 0,00	202,00 0,00
55	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	34,00 0,00	34,00 0,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=13A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	111,00 0,00	111,00 0,00
57	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
58	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	423,00 0,00	423,00 0,00
60	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip ОП1-B (3 pol)	buc	1,00	1 128,00 0,00	1 128,00 0,00
61	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip ОП1-C (3 pol)	buc	1,00	1 127,00 0,00	1 127,00 0,00
62	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		16A, Unom 250V				
63	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
64	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP- 4) protejat anticoroziv	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
65	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
66	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
67	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip IIIH-33	set	3,00	63,00 0,00	189,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 995,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			239,94
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				20 234,94

		Total	lei	107 566,34
		TVA	20,00 %	21 513,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		129 079,61 6 874,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente, amplasate pe
terenuri din intravilanul /
extravilanul s. Tighira, Coseni si
Zazulenii Vechi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrica s. Coseni (03-24-C-7,8 AEE)**

Valoarea de deviz 129 079,61 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	122,68	45,38	5 567,23
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,00	45,38	45,38
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,71	45,38	758,30
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	45,38	9,08
5.	9312040019600	Sapator	h-om	10,89	45,38	494,19
		Total manopera				6 874,18

Materiale:

1.	03012310	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	25,00	13,00	325,00
2.	03012311	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	25,00	28,00	700,00
3.	03012312	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	7,00	125,00	875,00
4.	03012313	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	12,00	24,00	288,00
5.	03012314	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	18,00	110,00	1 980,00
6.	03012315	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	3,00	60,00	180,00
7.	03012316	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 1500	buc	3,00	35,00	105,00
8.	03012317	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 30И 16-95/2,5-35	buc	4,00	44,00	176,00
9.	03012318	Catarama de tip G11	buc	4,00	60,00	240,00
10.	03012319	Consola de tip U4	buc	2,00	50,00	100,00
11.	03012320	Consola de tip U21	buc	1,00	35,00	35,00
12.	0301233	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	2,00	4 500,00	9 000,00

13.	03012336	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	ml	3,07	19,00	58,33
14.	03012338	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	ml	14,35	32,00	459,20
15.	03012340	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	ml	2,05	8,00	16,40
16.	03012342	Cablu de tip ББГН-0.66 3x1.5 mm2	ml	6,15	13,00	79,95
17.	03012343	Cablu de tip ББП 1x4,0 mm2	ml	508,40	18,00	9 151,20
18.	03012345	Cablu de tip ББГН-0.66 3x4 mm2	ml	26,65	29,00	772,85
19.	03012346	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	ml	2,05	30,00	61,50
20.	03012348	Cablu de tip ББГН-0.66 5x10 mm2	ml	26,65	148,00	3 944,20
21.	03012349	Cablu de tip ББГН-0.66 5x16 mm2	ml	2,05	236,00	483,80
22.	03012352	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
23.	03012353	Contor electronic trifazat de tuiп ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc	1,00	7 800,00	7 800,00
24.	03012354	Boxa ППН-243-074-Y2, IP54	buc	1,00	1 317,00	1 317,00
25.	03012355	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	2,00	101,00	202,00
26.	03012356	Interupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,00	34,00	34,00
27.	03012357	Interupator automat de tip BA47-29M, 3P, 13A, °B°	buc	1,00	111,00	111,00
28.	03012358	Interupator automat de tip BA47-29M, 1P, 13A, °C°	buc	1,00	45,00	45,00
29.	03012359	Interupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,00	36,00	36,00
30.	0301236	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml	266,00	79,00	21 014,00
31.	03012360	Interupator automat de tip АВДТ32М, C10, 30mA	buc	1,00	423,00	423,00
32.	03012361	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip ОПС1-В (3 pol)	buc	1,00	1 128,00	1 128,00
33.	03012362	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip ОПС1-С (3 pol)	buc	1,00	1 127,00	1 127,00
34.	03012363	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	50,00	50,00
35.	03012364	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,00	78,00	78,00
36.	03012365	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,00	55,00	55,00
37.	03012366	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	600,00	600,00
38.	03012367	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
39.	03012368	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip ППН-33	set	3,00	63,00	189,00
40.	0301237	Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	7,00	65,00	455,00
41.	0301238	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2,00	163,00	326,00
42.	0301239	Conductor 3П-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-2 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	163,00	163,00
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
44.	10116148	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,07	34 000,00	2 380,00
45.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	34 000,00	0,00
46.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	5 000,00	0,00
47.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,93	55,00	51,15
48.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,19	39,00	46,41

49.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,98	5,00	4,90
50.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	10,00	0,20
51.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,98	15,00	14,70
52.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	34 000,00	680,00
53.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,01	80,00	0,80
54.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	28,00	0,84
55.	1019852	Vopsea	kg	1,03	38,00	39,14
56.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,70	5,00	8,50
57.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	5 000,00	0,00
58.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	400,00	4,00
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	30 000,00	300,00
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00	2,00	8,00
61.	26661228006004	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip II-3и	buc	4,04	250,00	1 010,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,27	20,50	26,04
63.	5009031	Scoabe	10 buc	0,18	10,00	1,80
64.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,55	10,00	35,50
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,75	120,00	210,00
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,48	15,00	67,20
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	70,02	24,00	1 680,48
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
69.	5009070	Racordari	10 buc	0,17	10,00	1,70
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,85	5,00	9,25
71.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,61	250,00	402,50
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,27	100,00	27,00
73.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	45,00	0,45
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,14	1,00	0,14
75.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,24	35,00	8,40
76.	530-01821	Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	m	61,00	32,00	1 952,00
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,08	80,00	86,40
Total materiale de construcții						80 048,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,76	300,00	228,00
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,49	80,00	519,20
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	25,00	42,25
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	70,00	189,00
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,66	300,00	498,00
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,16	400,00	64,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	25,00	5,75
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,78	30,00	23,40
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,22	300,00	66,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	160,00	60,80
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,56	250,00	140,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
Total utilaje de construcții						1 843,90

Total	lei	107 566,34
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	21 513,27
-----	---------	-----------

Total deviz:

129 079,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea sondelor arteziene cu statii de dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa existente, amplasate pe terenuri din intravilanul / extravilanul s. Tighira, Coseni si Zazulenii Vechi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			571,32 252,31
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,38	252,31
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	5 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-3	buc			4 500,00 0,00
	0301233	Stîlp din beton armat CB 95-3	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
3	CP15A	Montarea Suport sub stîlp din beton armat de tip П-3и	buc			285,12 13,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	45,38	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,38	2,27
	26661228006004	Element prefabricat Suport sub stîlp din beton armat de tip П-3и	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			5 159,92 2 959,92
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 959,92
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	248,12
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	80,00	1 951,88
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml			79,00 0,00
	0301236	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml	1,0000	79,00	79,00
6	pret furnizor	Conductor 3П-6 L=0.3 m cu cleva de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			65,00 0,00
	0301237	Conductor 3П-6 L=0.3 m cu cleva de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	65,00	65,00
7	pret furnizor	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu cleva de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			163,00 0,00
	0301238	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu cleva de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	163,00	163,00

1	2	3	4	5	6	7
8	pret furnizor	Conductor 3II-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-2 de tip CDR/CN IS95UK	set			163,00 0,00
	0301239	Conductor 3II-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-2 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	163,00	163,00
9	pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			13,00 0,00
	03012310	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
10	pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			28,00 0,00
	03012311	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	28,00	28,00
11	pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc			125,00 0,00
	03012312	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	125,00	125,00
12	pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc			24,00 0,00
	03012313	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
13	pret furnizor	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			110,00 0,00
	03012314	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	110,00	110,00
14	pret furnizor	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			60,00 0,00
	03012315	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	60,00	60,00
15	pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 1500	buc			35,00 0,00
	03012316	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 1500	buc	1,0000	35,00	35,00
16	pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	buc			44,00 0,00
	03012317	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	1,0000	44,00	44,00
17	pret furnizor	Catarama de tip G11	buc			60,00 0,00
	03012318	Catarama de tip G11	buc	1,0000	60,00	60,00
18	pret furnizor	Consola de tip U4	buc			50,00 0,00
	03012319	Consola de tip U4	buc	1,0000	50,00	50,00
19	pret furnizor	Consola de tip U21	buc			35,00 0,00
	03012320	Consola de tip U21	buc	1,0000	35,00	35,00
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transeu T10 - 28 m)	m3			59,90 59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,38	59,90
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m	m3			59,87 59,87

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (transeu T1 - 12 m - contur impamintare)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,38	59,87
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	1 km			38 033,28 6 033,28
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,38	6 033,28
	530-01821	Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	m	1 000,0000	32,00	32 000,00
23	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			41,09 39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	45,38	39,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,06
		2. Montarea utilajului				
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			143,05 105,28
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			42,48 39,48
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - PD	buc			143,05 105,28
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			52,03 50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,43
28	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIIC	buc			130,31 102,11
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,38	102,11
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	35,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			51,61 50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			51,61 50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
31	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc			619,60 202,85
	1	Muncitor	h-om	4,4700	45,38	202,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	39,00	22,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	28,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	80,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	160,00	60,80
32	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			94,10 83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "ЛХВ-304"	kg	0,0120	80,00	0,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,00
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			210,90 154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 378,33 1 573,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 573,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	130,00
35	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	ml			19,44 0,00
	03012336	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	ml	1,0250	19,00	19,44
36	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 395,36 1 623,93
	1	Muncitor	h-om	35,8000	45,38	1 623,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	107,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	139,29
37	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	ml			32,80
						0,00
	03012338	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	ml	1,0250	32,00	32,80
38	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			612,50
						249,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	249,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	60,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	288,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	0,00
39	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	ml			8,20
						0,00
	03012340	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	ml	1,0250	8,00	8,20
40	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			672,38
						305,82
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,38	305,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,78
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	5,98
41	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 3x1.5 mm2	ml			13,32
						0,00
	03012342	Cablu de tip BBГHГ-0.66 3x1.5 mm2	ml	1,0250	13,00	13,32
42	pret furnizor	Cablu de tip BBП 1x4,0 mm2	ml			18,45
						0,00
	03012343	Cablu de tip BBП 1x4,0 mm2	ml	1,0250	18,00	18,45
43	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			741,46
						356,57
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,38	356,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	38,57
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	11,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	293,14
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	3,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	300,00	10,71

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
44	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 3x4 mm2	ml			29,73
						0,00
	03012345	Cablu de tip BBГHГ-0.66 3x4 mm2	ml	1,0250	29,00	29,73
45	pret furnizor	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	ml			30,75
						0,00
	03012346	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	ml	1,0250	30,00	30,75
46	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 085,61
						662,86
	1	Muncitor	h-om	14,6000	45,38	662,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	38,57
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	11,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	293,14
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	3,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	80,00	31,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,86
47	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 5x10 mm2	ml			151,70
						0,00
	03012348	Cablu de tip BBГHГ-0.66 5x10 mm2	ml	1,0250	148,00	151,70
48	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 5x16 mm2	ml			241,90
						0,00
	03012349	Cablu de tip BBГHГ-0.66 5x16 mm2	ml	1,0250	236,00	241,90
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			3 284,81
						376,14
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	376,14
	10116148	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	34 000,00	2 644,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	43,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	178,11
50	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			10 700,08
						968,08
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	968,08
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	73,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	40,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	122,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	34 000,00	5 666,67
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	88,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 354,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	233,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3. Valoarea utilajului				
51	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 300,00
						0,00
	03012352	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		DDE-63				
52	pret furnizor	Contor electronic trifazat de tuiip ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc			7 800,00 0,00
	03012353	Contor electronic trifazat de tuiip ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
53	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-243-0-74-Y2, IP54	buc			1 317,00 0,00
	03012354	Boxa IIIPH-243-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 317,00	1 317,00
54	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			101,00 0,00
	03012355	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	101,00	101,00
55	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			34,00 0,00
	03012356	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	34,00	34,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=13A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			111,00 0,00
	03012357	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 13A, °B°	buc	1,0000	111,00	111,00
57	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			45,00 0,00
	03012358	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 13A, °C°	buc	1,0000	45,00	45,00
58	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			36,00 0,00
	03012359	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	36,00	36,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			423,00 0,00
	03012360	Intrerupator automat de tip AB/DT32M, C10, 30mA	buc	1,0000	423,00	423,00
60	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc			1 128,00 0,00
	03012361	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc	1,0000	1 128,00	1 128,00
61	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc			1 127,00 0,00
	03012362	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc	1,0000	1 127,00	1 127,00
62	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			50,00 0,00
	03012363	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	50,00	50,00
63	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			78,00 0,00
	03012364	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	78,00	78,00
64	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc			55,00 0,00
	03012365	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	55,00	55,00
65	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			600,00 0,00
	03012366	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	600,00	600,00
66	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor	buc			4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar				0,00
	03012367	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
67	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip IIIH-33	set			63,00 0,00
	03012368	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip IIIH-33	set	1,0000	63,00	63,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.