

Deviz local de resurse № 1-1-1
Pregatirea terenului pentru Constructia Obiectivului.Plan General.Platforma
I.RAP/SP-1

Valoarea de deviz 18 309,60 lei

№ 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 № 1-1-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	111	Pichetajul axelor ingradirei	m	43,00	3,00	129,00
2.	112	Fixarea axelor ingradirei	m	43,00	3,00	129,00
3.	113	Reperarea topografica a ingradirei	m	5 000,00	3,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				15 258,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	15 258,00
TVA	20,00 %	3 051,60

Total deviz:**18 309,60**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei**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
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECI 2.т.20,пар 1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m			3 000,00
	111	Pichetajul axelor ingradirei	m	1 000,0000	3,00	3 000,00
2	ECI 2.т.20,пар.22	Fixarea axelor ingradirei	1000 m			3 000,00
	112	Fixarea axelor ingradirei	m	1 000,0000	3,00	3 000,00
3	ECI 2.т.20,пар 1-2	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m			3 000,00
	113	Reperarea topografica a ingradirei	m	1 000,0000	3,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Pregatirea terenului pentru Constructia Obiectivului.Plan General.Platforma
I.RAP/SP-1

Valoarea de deviz 18 309,60 lei

№ 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. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECI 2.т.20,пар 1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m	0,043	3 000,00 0,00	129,00 0,00
2	ECI 2.т.20,пар. 22	Fixarea axelor ingradirei	1000 m	0,043	3 000,00 0,00	129,00 0,00
3	ECI	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,00	3 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2.т.20,nap 1-2				0,00	0,00
		Total Trasarea axelor construcțiilor Inclusiv salariu				15 258,00

		Total	lei	15 258,00
		TVA	20,00 %	3 051,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 309,60

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-2-1

Pregatirea terenului pentru Constructia Obiectivului.Plan General.Platforma II.CAP-1

Valoarea de deviz 18 727,20 lei

№ 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 № 1-2-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	111	Pichetajul axelor ingradirei	m	101,00	3,00	303,00
2.	112	Fixarea axelor ingradirei	m	101,00	3,00	303,00
3.	113	Reperarea topografica a ingradirei	m	5 000,00	3,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				15 606,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	15 606,00
TVA	20,00 %	3 121,20

Total deviz: 18 727,20

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECI 2.т.20,пap 1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m			3 000,00
	111	Pichetajul axelor ingradirei	m	1 000,0000	3,00	3 000,00
2	ECI 2.т.20,пap.22	Fixarea axelor ingradirei	1000 m			3 000,00
	112	Fixarea axelor ingradirei	m	1 000,0000	3,00	3 000,00
3	ECI 2.т.20,пap 1-2	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m			3 000,00
	113	Reperarea topografica a ingradirei	m	1 000,0000	3,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2-1

Pregatirea terenului pentru Constructia Obiectivului.Plan General.Platforma II.CAP-1

Valoarea de deviz 18 727,20 lei

№ 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. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECI 2.т.20,пар 1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m	0,101	3 000,00 0,00	303,00 0,00
2	ECI 2.т.20,пар. 22	Fixarea axelor ingradirei	1000 m	0,101	3 000,00 0,00	303,00 0,00
3	ECI 2.т.20,пар 1-2	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,00	3 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		Total Trasarea axelor constructiilor Inclusiv salariu				15 606,00

		Total	lei	15 606,00
		TVA	20,00 %	3 121,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 727,20

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-3-2
Pregatirea terenului pentru Constructia Obiectivului. Retele exterioare de
aprovizionare cu apa potabila.Sistemul A9

Valoarea de deviz 20 808,00 lei

№ 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 № 1-3-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	111	Pichetajul axelor ingradirei	m	390,00	3,00	1 170,00
2.	112	Fixarea axelor ingradirei	m	390,00	3,00	1 170,00
3.	113	Reperarea topografica a ingradirei	m	5 000,00	3,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				17 340,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	17 340,00
TVA	20,00 %	3 468,00

Total deviz: **20 808,00**

Intocmit SRL Capital
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa **Investitor**
potabila in s.Tabara r-nul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECI 2.T.20,nap 1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m			3 000,00
	111	Pichetajul axelor ingradirei	m	1 000,0000	3,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
2	ECI 2.т.20,пар.22	Fixarea axelor ingradirei	1000 m			3 000,00
	112	Fixarea axelor ingradirei	m	1 000,0000	3,00	3 000,00
3	ECI 2.т.20,пар 1-2	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m			3 000,00
	113	Reperarea topografica a ingradirei	m	1 000,0000	3,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-3-2

Pregatirea terenului pentru Constructia Obiectivului. Retele exterioare de
aprovizionare cu apa potabila.Sistemul A9

Valoarea de deviz 20 808,00 lei

№ 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. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECI 2.т.20,пар 1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m	0,39	3 000,00 0,00	1 170,00 0,00
2	ECI 2.т.20,пар. 22	Fixarea axelor ingradirei	1000 m	0,39	3 000,00 0,00	1 170,00 0,00
3	ECI 2.т.20,пар 1-2	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,00	3 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		Total Trasarea axelor				17 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor Inclusiv salariu				
		Total	lei			17 340,00
		TVA	20,00 %			3 468,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				20 808,00

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-4-2

Pregatirea terenului pentru Constructia Obiectivului. Rețele exterioare de
aprovizionare cu apa potabila.Sistemul A0

Valoarea de deviz 22 968,00 lei

№ 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 № 1-4-2:				
		Total manopera				0,00
Materiale:						
1.	111	Pichetajul axelor ingradirei	m	690,00	3,00	2 070,00
2.	112	Fixarea axelor ingradirei	m	690,00	3,00	2 070,00
3.	113	Reperarea topografica a ingradirei	m	5 000,00	3,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				19 140,00
		Total utilaje de construcții				0,00
Total			lei			19 140,00
TVA			20,00 %			3 828,00

22 968,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor construcțiilor				
1	ECI 2.Т.20, пар 1-2	Pichetajul axelor îngrădirii	1000 m			3 000,00
	111	Pichetajul axelor îngrădirii	m	1 000,0000	3,00	3 000,00
2	ECI 2.Т.20, пар. 22	Fixarea axelor îngrădirii	1000 m			3 000,00
	112	Fixarea axelor îngrădirii	m	1 000,0000	3,00	3 000,00
3	ECI 2.Т.20, пар 1-2	Reperarea topografică a îngrădirii	1000 m			3 000,00
	113	Reperarea topografică a îngrădirii	m	1 000,0000	3,00	3 000,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-4-2

**Pregatirea terenului pentru Constructia Obiectivului. Retele exterioare de
aprovizionare cu apa potabila.Sistemul A0**

Valoarea de deviz 22 968,00 lei

№ 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. Trasarea axelor construcțiilor				
1	ECI 2.т.20,пар 1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m	0,69	3 000,00 0,00	2 070,00 0,00
2	ECI 2.т.20,пар. 22	Fixarea axelor ingradirei	1000 m	0,69	3 000,00 0,00	2 070,00 0,00
3	ECI 2.т.20,пар 1-2	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,00	3 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		Total Trasarea axelor construcțiilor Inclusiv salariu				19 140,00

	Total	lei	19 140,00
	TVA	20,00 %	3 828,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		22 968,00

Intocmit SRL Capital
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-5-2

Pregatirea terenului pentru Constructia Obiectivului. Retele exterioare de aprovizionare cu apa potabila.Sistemul A1

Valoarea de deviz 111 609,61 lei

№ 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 № 1-5-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	94,66	57,66	5 458,10
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,27	57,66	1 053,45
		Total manopera				6 511,55

Materiale:

1.	111	Pichetajul axelor ingradirei	m	9 410,00	3,00	28 230,00
2.	112	Fixarea axelor ingradirei	m	9 410,00	3,00	28 230,00
3.	113	Reperarea topografica a ingradirei	m	5 000,00	3,00	15 000,00
4.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,14	700,00	798,00
5.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	13,06	6,00	78,36
		Total materiale de construcții				72 336,36

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	8,85	30,00	265,50
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,22	500,00	110,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,12	400,00	3 248,00
4.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,85	50,00	442,50
5.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	95,96	40,00	3 838,40
6.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	4,72	200,00	944,00
		Total utilaje de construcții				8 848,40

Total	lei	93 008,01
TVA	20,00 %	18 601,60

Total deviz:

111 609,61

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa potabila în s.Tabara r-nul Orhei

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECI 2.т.20,пар 1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m			3 000,00
	111	Pichetajul axelor ingradirei	m	1 000,0000	3,00	3 000,00
2	ECI 2.т.20,пар.22	Fixarea axelor ingradirei	1000 m			3 000,00
	112	Fixarea axelor ingradirei	m	1 000,0000	3,00	3 000,00
3	ECI 2.т.20,пар 1-2	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m			3 000,00
	113	Reperarea topografica a ingradirei	m	1 000,0000	3,00	3 000,00
		2. Demolarea partii carosabile a retelelor de aprovizionare cu apa potabila				
		2.1. Desfaceri drum asfaltat				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			163,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
6	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3			912,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	912,28
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,64
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,64
		2.2. Desfaceri drum piatra sparta				
8	TsC03D1	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. IV	100 m3			1 179,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 179,29

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-5-2**Pregatirea terenului pentru Constructia Obiectivului. Retele exterioare de
aprovizionare cu apa potabila.Sistemul A1****Valoarea de deviz 111 609,61 lei**

№ 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. Trasarea axelor construcțiilor				
1	ECI 2.т.20,пар 1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m	9,41	3 000,00 0,00	28 230,00 0,00
2	ECI 2.т.20,пар. 22	Fixarea axelor ingradirei	1000 m	9,41	3 000,00 0,00	28 230,00 0,00
3	ECI 2.т.20,пар 1-2	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,00	3 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		Total Trasarea axelor construcțiilor Inclusiv salariu				71 460,00
		2. Demolarea partii carosabile a rețelilor de aprovizionare cu apa potabila				
		2.1. Desfaceri drum asfaltat				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	326,40	31,17 16,72	10 172,86 5 458,10

1	2	3	4	5	6	7
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,42	163,87 92,25	1 871,45 1 053,45
6	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3	0,114	912,28 0,00	104,00 0,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	18,28	51,64 0,00	944,00 0,00
		Total Desfaceri drum asfaltat Inclusiv salariu				13 092,31 6 511,55
		2.2. Desfaceri drum piatra sparta				
8	TsC03D1	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. IV	100 m3	2,666	1 179,29 0,00	3 144,00 0,00
		Total Desfaceri drum piatra sparta Inclusiv salariu				3 144,00
		<i>Total</i>	lei			16 236,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 465,10
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			35,05
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	2,00 %			17,53
		<i>Total</i>	100,00 +			17 753,99
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			2 574,32
		<i>Total</i>	100,00 +			20 328,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 219,70
		Total Demolarea partii carosabile a retelelor de aprovizionare cu apa potabila Inclusiv salariu				21 548,01 6 511,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			93 008,01
		TVA	20,00 %			18 601,60
		Total deviz:				111 609,61
		Inclisiv salariu				6 511,55

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Solutii Arhitectoral-Constructive.Platforma 1.RAP/SP-1

Valoarea de deviz 647 276,25 lei

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,22	57,66	70,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	383,88	57,66	22 134,54
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,08	57,66	7 154,43
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	717,87	57,66	41 392,38
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,28	57,66	3 533,40
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,39	57,66	195,47
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,09	57,66	62,85
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	11,22	57,66	646,95
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	48,25	57,66	2 782,09
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	49,56	57,66	2 857,64
11.	7134050013250	Izolator	h-om	1,36	57,66	78,42
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,80	57,66	161,45
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	57,66	57,66
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,74	57,66	273,31
15.	7136080025001	Montator	h-om	18,78	57,66	1 082,85

16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,21	57,66	1 222,97
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,59	57,66	34,02
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,99	57,66	864,32
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,73	57,66	330,39
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,81	57,66	3 333,32
21.	7422010060100	Timplar	h-om	2,16	57,66	124,54
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,10	57,66	5 252,81
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	152,37	57,66	8 785,68
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,76	57,66	735,74
25.	9312040019600	Sapator	h-om	28,46	57,66	1 641,00
		Total manopera				104 808,58

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,01	50,00	0,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,42	6,00	2,52
3.	111-1	Costul stratului din polistirolbeton cu y=600kg/m3	m3	2,91	200,00	582,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,36	190,00	68,40
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,26	190,00	49,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,36	190,00	68,40
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,76	160,00	121,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,39	160,00	62,40
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,95	40,00	38,00
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,53	3 200,00	1 696,00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,02	70,00	1,40
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,82	3 200,00	12 224,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,26	3 200,00	832,00
15.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,24	3 200,00	768,00
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,09	3 200,00	288,00
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	88,00	3,00	264,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	6,75	3,00	20,25
19.	2010407343982	Rumegus	kg	0,65	3,00	1,95
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,04	110,00	4,40
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,24	70,00	366,80
22.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,28	800,00	1 024,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,00	6,00	36,00
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	600,00	0,00
25.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,62	27,00	70,74
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,13	70,00	9,10
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,72	30,00	21,60
28.	2320187315789	Decofrol	kg	45,24	30,00	1 357,20
29.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	29,41	10,00	294,10
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9,00	18,00	162,00
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,11	7,00	42,77
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,80	20,00	36,00
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,19	10,00	61,90
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,90	40,00	36,00
35.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,10	40,00	4,00
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,21	30,00	36,30
37.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	13,32	30,00	399,60
38.	24302261000001	Fuga	kg	1,45	30,00	43,50
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,13	40,00	45,20
40.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,74	40,00	29,60
41.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,32	40,00	12,80

42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,32	40,00	12,80
43.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,35	40,00	14,00
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,78	30,00	23,40
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	48,48	6,00	290,88
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	48,48	6,00	290,88
47.	2466477302420	Sticla solubila	kg	10,23	18,00	184,14
48.	2521216701001	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Pn10 200 mm	m	6,00	280,00	1 680,00
49.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	12,97	50,00	648,50
50.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 108 mm	m	0,60	130,00	78,00
51.	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 89*.4.5 mm	m	0,30	110,00	33,00
52.	25221033048403	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 168*4 mm	m	0,60	250,00	150,00
53.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,33	30,00	399,90
54.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,64	1 000,00	640,00
55.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	22,26	2,10	46,74
56.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	93,42	2,10	196,18
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	246,37	2,10	517,38
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,15	2,10	4,50
59.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	26,07	6,00	156,42
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	6 000,00	60,00
61.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	13,29	130,00	1 727,70
62.	2663102100000	Beton	m3	82,20	1 100,00	90 420,00
63.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,45	1 100,00	1 595,00
64.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	4,62	160,00	739,20
65.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	19,97	40,00	798,80
66.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	16,52	60,00	991,20
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,36	40,00	294,40
68.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	116,64	30,00	3 499,20
69.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	6,60	32,00	211,20
70.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	20,16	18,00	362,88
71.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	19,69	18,00	354,42
72.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	73,73	30,00	2 211,90
73.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	1,10	18,00	19,80
74.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	1,31	18,00	23,58
75.	271060200100	Otel beton	kg	227,45	18,00	4 094,10
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	202,30	12,00	2 427,60
77.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 902,59	12,00	58 831,08
78.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	30,00	0,00
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,28	20,00	5,60
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28,64	20,00	572,80
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,23	20,00	4,60
82.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,68	20,00	13,60
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,50	18,00	495,00
84.	2811236309900	Confectii metalice	kg	93,84	18,00	1 689,12
85.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,62	700,00	1 134,00
86.	2873122004100	Plase sudate	kg	22,73	18,00	409,14
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,12	30,00	1 143,60

88.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,49	30,00	14,70
89.	2873147300863	Agrafe	kg	4,14	30,00	124,20
90.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,90	50,00	45,00
91.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,23	50,00	11,50
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,63	50,00	331,50
93.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,90	7,00	132,30
94.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	2,40	15,00	36,00
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,71	8,00	125,68
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,68	7,00	53,76
97.	2874115840479	Piulita M12	buc	2,40	4,00	9,60
98.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,71	4,00	62,84
99.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,90	4,00	75,60
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,26	4,00	1,04
101.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,10	4,00	0,40
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,90	4,00	75,60
103.	2874136313300	Diblu din metal	buc	6,00	6,00	36,00
104.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	78,72	3,00	236,16
105.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	3,06	700,00	2 142,00
106.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,73	18,00	31,14
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,95	2,20	32,89
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,31	6,00	73,86
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	6,00	0,00
110.	4100126202818	Apa	m3	0,03	6,00	0,18
111.	41010161	Bitum cald	t	0,01	18 000,00	180,00
112.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,00	18 000,00	0,00
113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,00	40,00	240,00
		Total materiale de constructii				204 752,22

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,05	100,00	5,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	280,00	8,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 646,40	30,00	49 392,00
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,52	10,00	145,20
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,33	200,00	266,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	200,00	2,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	21,83	200,00	4 366,00
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	41,62	300,00	12 486,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,08	20,00	1,60
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,28	20,00	5,60
11.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,11	20,00	2,20
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,12	20,00	122,40
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,22	10,00	2,20
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,94	400,00	9 976,00
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	300,00	3,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,40	300,00	2 820,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,57	10,00	25,70
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	43,35	10,00	433,50
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	10,00	0,30
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,19	30,00	5,70
21.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,21	40,00	8,40
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,48	20,00	409,60
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	20,00	1,40
24.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	10,01	40,00	400,40

25.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	6,51	30,00	195,30
26.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	3,00	30,00	90,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	30,00	5,40
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,76	40,00	310,40
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,42	200,00	1 284,00
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,09	200,00	18,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,35	200,00	5 870,00
32.	34105400000061	Autobasculanta-10t	h-ut	51,67	200,00	10 334,00
		Total utilaje de construcții				98 995,70

Total	lei	408 556,50
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	23 581,93
Cheltueli de transport	4,00 %	8 190,09
Cheltueli de depozitare	2,00 %	4 095,04
Total	100,00 +	444 423,56
Cheltueli de regie	14,50 %	64 441,41
Total	100,00 +	508 864,97
Beneficiu de deviz	6,00 %	30 531,90
Total	100,00 +	1 048 261,84
TVA	20,00 %	107 879,38

Total deviz:

647 276,25

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-nul Orhei

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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			820,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,09
2	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			110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,85
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			460,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	460,00
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,22
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,89
6	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			697,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,61
7	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			194,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	194,90
8	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
9	TsC03A1	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. I	100 m3			700,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,93
10	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			18,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	200,00	18,20
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			44,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	2,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,06
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,56
		2. Argila nisipoasa				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			899,69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,69
14		Costul argila nisipoasa	m3			0,00
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 5 km	t			21,20
	34105400000061	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			354,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	18,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	336,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		3. Fundatii cladire				
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			16,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,18
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	300,00	2,49
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			16,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,18
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	300,00	2,55
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,01
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			36,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,09
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,72
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	200,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
22	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 104 mm	buc			73,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 108 mm	m	0,3000	130,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	10,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 440,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,53
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 125,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,01
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 496,66
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 128,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,97
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			62,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,90
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	31,19
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	18,00	9,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,84
		4. Pereti cota 4.3 sectiuni 3-3 b-4-b4, b5-b5				
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			145,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
27	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajale planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje	m2			221,63

1	2	3	4	5	6	7
		amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	3 200,00	0,67
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	3 200,00	16,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	30,00	0,30
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	15,00	0,75
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	4,00	0,20
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	4,00	0,01
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,0000	30,00	150,00
28	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			16,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,18
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	300,00	2,49
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
29	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			16,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,18
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	300,00	2,48
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
30	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108*4 mm	buc			73,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 108 mm	m	0,3000	130,00	39,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	10,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
31	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 89*4.5 mm	buc			67,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 89*4.5 mm	m	0,3000	110,00	33,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	10,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
32	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 168*4mm	buc			109,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25221033048403	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 168*4 mm	m	0,3000	250,00	75,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton marfa clasa B20	m3			1 529,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		5. Pereti de sprijin				
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv la pereti	m2			145,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			16,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,18
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	300,00	2,49
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			16,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,18
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	300,00	2,52
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,01
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 168*4mm	buc			109,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25221033048403	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 168*4 mm	m	0,3000	250,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	10,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 452,57

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 138,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton marfa clasa B20	m3			1 529,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
40	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			206,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	30,00	140,17
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,19
		6. Schela metalica				
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			180,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,92
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	110,00	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	30,00	135,00
		7. Copertina Co1				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
43	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat pentru copertina	buc			12,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	3,00	3,00
44	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele	m2			206,72

1	2	3	4	5	6	7
		sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,93
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	30,00	140,22
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,87
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,14
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			90,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,25
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,27
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	1,94
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	40,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	1,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,09
		8. Fundatia Fm2				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			150,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	45,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,29
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			16,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,40
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,17
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	40,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	300,00	2,57
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,00
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton marfa clasa B15	m3			1 516,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	278,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 145,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	58,33
		9. Gheab de captarea apei 1 buc				
49	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,56

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	9,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,64
50	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			16,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,40
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,18
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	40,00	0,07
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	300,00	2,61
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,03
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,03
51	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			16,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,18
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	300,00	2,50
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,01
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton marfa clasa B12.5	m3			1 541,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 171,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,52
53	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			63,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,97
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	31,75
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	18,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	1,06
54	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			8 822,41
	1	Muncitor	h-om	42,2000	57,66	2 425,86
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	50,00	17,24
	41010161	Bitum cald	t	0,2100	18 000,00	6 206,90
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	18 000,00	0,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	1,8700	100,00	172,41
55	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			779,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	700,00	714,00
		10. Scara monolita Sc2				
56	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,47
57	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			190,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 200,00	9,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 200,00	55,65
58	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			13,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,66
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 534,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,52
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 166,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
60	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			18,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,01
		11. Scara metalica Sc1				
61	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,42
62	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,64
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			37,12
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	200,00	2,00
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			1 542,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 178,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	51,02
65	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			38,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	7,00	0,14
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	18,00	19,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,20	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	50,00	1,55
66	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			17,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	6,00	6,00
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			90,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,45
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	1,97
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	40,00	8,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	1,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,01
68	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			17,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,74
		12. Fundatii Fm1				
69	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,61
70	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			16,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,18
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	300,00	2,49
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
71	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina	kg			16,97

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,18
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	300,00	2,57
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,03
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,03
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			37,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	200,00	2,00
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton marfa clasa B7.5	m3			1 450,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 530,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,89
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 162,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,85
		13. Suport monolit SM 2 buc				
75	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			142,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,23
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	33,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,97
76	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton matfa clasa B15	m3			1 529,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,89
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,56
		14. Finisari interioare				

1	2	3	4	5	6	7
		14.1. Incapere de deservire				
77	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la tavan	m2			7,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,44
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	40,00	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
78	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la pereti	m2			7,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	40,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
79	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2			442,18
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,5500	57,66	147,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	3,00	60,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	160,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,10	21,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	30,00	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	160,00	4,36
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	6 000,00	13,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	6,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,27
80	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mici de 16 mp	m2			162,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	57,66	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,67
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 100,00	112,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
81	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, in plus 5 cm	m2			11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 100,00	11,09
82	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2			339,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	130,00	133,93

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	2,10	3,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,70
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,35
83	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			22,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,09
84	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			124,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,10	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	6,00	0,01
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	60,00	61,19
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,10	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		15. Usi, ferestre				
85	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 018,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	203,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	11,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,66
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	700,00	700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,20	0,61
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	40,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	40,00	27,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	280,00	5,19
86	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			961,37
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,41
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	7,00	42,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	40,00	28,13
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	40,00	10,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	40,00	24,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,47
		16. Izolatii				

1	2	3	4	5	6	7
		16.1. Pe suprafete tip II				
87	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 150 mm	m2			48,98
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,89
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	40,00	41,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	200,00	0,83
88		Costul stratului dinolistirolbeton cu y=600kg/m3	m3			200,21
	111-1	Costul stratului din polistirolbeton cu y=600kg/m3	m3	1,0000	200,00	200,21
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu membrana tip Tefond	m2			68,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	30,00	36,22
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		16.2. Pe suprafete tip III				
90	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda; cu placa de polistiren	m2			258,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,20
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,00	24,24
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	6,00	24,24
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	50,00	54,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	30,00	33,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	30,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	200,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,47
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
91	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			94,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	30,00	33,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	40,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
		16.3. Pe suprafete tip IV				
92	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			71,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	30,00	37,80
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		16.4. Izolare intre rezervor si				

1	2	3	4	5	6	7
		pereti				
93	IzF30B	Rosturi executate intre suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material elasto plastic-intre rezervorul metalic si peretele cladirei 21 m*0.05=1.05 m2	m2			197,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	96,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	24,16
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	27,00	67,37
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	20,00	2,10
		17. Ventilare				
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
95	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PE80 SDR 17.6 Pn10	m			291,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,61
	2521216701001	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Pn10 200 mm	m	1,0000	280,00	280,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	70,00	0,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,27
96	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton marfa clasa B12.5	m3			1 528,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 159,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	57,47
97	IzF04D	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum in trei straturi	m2			73,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	27,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	32,00	35,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	200,00	0,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,23
98	VB27A	Capace rotative pe tevi cu d=200 mm	buc			475,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,00	7,86

1	2	3	4	5	6	7
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	40,00	4,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	3,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,5000	7,00	3,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	4,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,20
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	18,00	120,96
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	18,00	118,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	4,00	25,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	7,00	44,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		18. Diverse				
99	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 427,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	190,00	988,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	44,00
100	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M100	m3			980,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	228,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	392,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	124,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	136,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	48,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii Arhitectural-Constructive.Platforma 1.RAP/SP-1

Valoarea de deviz 647 276,25 lei

№ 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 terasamente				
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	6,77	820,09 0,00	5 552,00 0,00
2	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	21,078	110,71 110,71	2 333,50 2 333,50
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,60	460,00 0,00	276,00 0,00
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,09	195,22 0,00	408,00 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17,89	17,89 17,89	320,01 320,01
6	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	2,16	697,14 508,53	1 505,82 1 098,42

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,57	194,90 0,00	306,00 0,00
8	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	157,50	17,88 17,88	2 815,54 2 815,54
9	TsC03A1	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. I	100 m3	2,14	700,93 0,00	1 500,00 0,00
10	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	322,50	18,20 0,00	5 870,00 0,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,14	44,72 0,00	95,70 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,14	142,20 20,75	304,30 44,40
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				21 286,87 6 611,87
		2. Argila nisipoasa				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,25	899,69 0,00	2 924,00 0,00
14		Costul argila nisipoasa	m3	325,00	0,00 0,00	0,00 0,00
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta	t	487,50	21,20 0,00	10 334,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	3,25	354,12 0,00	1 150,90 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,25	141,34 20,76	459,36 67,46
		Total Argila nisipoasa Inclusiv salariu				14 868,26 67,46
		3. Fundatii cladire				
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	33,40	100,76 69,19	3 365,54 2 311,02
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	2 531,50	16,19 1,38	40 986,76 3 503,42
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	21,20	16,93 2,07	358,86 43,82
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	11,45	36,83 12,09	421,66 138,38
22	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 104 mm	buc	1,00	73,67 32,29	73,67 32,29
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,12	1 440,02 259,47	3 052,84 550,08
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	5,86	1 496,66	8 770,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice			305,62	1 790,92
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	16,67	62,94 21,90	1 049,29 364,99
		Total Fundatii cladire Inclusiv salariu				58 079,02 8 734,92
		4. Pereti cota 4.3 sectiuni 3-3 b-4- b4, b5-b5				
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	210,06	145,74 92,25	30 613,55 19 378,95
27	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2	47,94	221,63 49,01	10 625,05 2 349,65
28	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 045,00	16,19 1,38	16 918,45 1 446,11
29	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	103,00	16,87 2,08	1 737,50 213,92
30	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108*4 mm	buc	1,00	73,67 32,29	73,67 32,29

1	2	3	4	5	6	7
31	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 89*4.5 mm	buc	1,00	67,67 32,29	67,67 32,29
32	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 168*4mm	buc	1,00	109,67 32,29	109,67 32,29
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton marfa clasa B20	m3	29,00	1 529,97 305,60	44 369,22 8 862,34
		Total Pereti cota 4.3 sectiuni 3-3 b-4-b4, b5-b5 Inclusiv salariu				104 514,78 32 347,84
		5. Pereti de sprijin				
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv la pereti	m2	102,00	145,55 92,26	14 846,51 9 410,11
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 012,00	16,19 1,38	16 385,42 1 400,56
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	40,50	16,91 2,08	684,80 84,18
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 168*4mm	buc	1,00	109,67 32,29	109,67 32,29
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	2,00	1 452,57	2 905,14

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5			259,47	518,94
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton marfa clasa B20	m3	28,00	1 529,81 305,60	42 834,73 8 556,75
40	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	14,40	206,83 57,66	2 978,41 830,31
		Total Pereti de sprijin Inclusiv salariu				80 744,68 20 833,14
		6. Schela metalica				
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	312,60	180,50 43,25	56 423,99 13 518,39
		Total Schela metalica Inclusiv salariu				56 423,99 13 518,39
		7. Copertina Co1				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,50	30,80 12,24	200,19 79,58
43	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat pentru copertina	buc	6,00	12,22 9,22	73,35 55,35
44	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	1,38	206,72	285,27

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.			57,66	79,57
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,65	90,70 63,25	149,66 104,36
		Total Copertina Co1 Inclusiv salariu				708,47 318,86
		8. Fundatia Fm2				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	1,40	150,46 92,25	210,65 129,15
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	7,00	16,24 1,40	113,70 9,80
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton marfa clasa B15	m3	0,24	1 516,12 305,12	363,87 73,23
		Total Fundatia Fm2 Inclusiv salariu				688,22 212,18
		9. Gheab de captarea apei 1 buc				
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	3,38	96,95 69,26	327,70 234,10

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
50	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	11,50	16,31 1,40	187,58 16,14
51	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	24,00	16,88 2,07	405,11 49,59
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton marfa clasa B12.5	m3	0,46	1 541,11 305,85	708,91 140,69
53	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	3,78	63,79 21,97	241,11 83,03
54	41-01-008- 3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,029	8 822,41 2 425,86	255,85 70,35
55	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	3,00	779,16 65,16	2 337,47 195,47
		Total Gheab de captarea apei 1 buc Inclusiv salariu				4 463,73 789,37
		10. Scara monolita Sc2				
56	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,80	68,47 68,47	54,78 54,78
57	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,45	190,29 115,32	656,51 397,85

1	2	3	4	5	6	7
58	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	16,00	13,96 1,66	223,32 26,52
59	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0,50	1 534,56 305,60	767,28 152,80
60	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	0,80	18,01 18,01	14,41 14,41
		Total Scara monolita Sc2 Inclusiv salariu				1 716,30 646,36
		11. Scara metalica Sc1				
61	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,50	68,42 68,42	102,63 102,63
62	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,80	98,75 69,19	276,50 193,74
63	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,00	37,12 12,11	593,92 193,74
64	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0,196	1 542,60 305,97	302,35 59,97
65	CH10C	Confectionare scări drepte	kg	210,31	38,75	8 148,85

1	2	3	4	5	6	7
		metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg			17,30	3 638,34
66	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	6,00	17,53 11,53	105,19 69,19
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,48	90,97 63,45	498,49 347,69
68	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	1,30	17,74 17,74	23,06 23,06
		Total Scara metalica Sc1 Inclusiv salariu				10 050,99 4 628,36
		12. Fundatii Fm1				
69	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,80	99,85 69,19	1 278,02 885,66
70	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	207,00	16,19 1,38	3 351,87 286,57
71	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	10,50	16,97 2,09	178,23 21,91
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	62,00	37,13 12,11	2 301,79 750,73
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	1,80	1 450,73 259,47	2 611,32 467,04

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton marfa clasa B7.5				
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,30	1 530,53 305,49	8 111,81 1 619,09
		Total Fundatii Fm1 Inclusiv salariu				17 833,04 4 031,00
		13. Suport monolit SM 2 buc				
75	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,56	142,49 92,21	1 077,21 697,11
76	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton matfa clasa B15	m3	2,16	1 529,25 305,65	3 303,19 660,21
		Total Suport monolit SM 2 buc Inclusiv salariu				4 380,40 1 357,32
		14. Finisari interioare				
		14.1. Incapere de deservire				
77	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la tavan	m2	12,90	7,27 3,44	93,80 44,40
78	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la pereti	m2	74,00	7,27 3,46	538,11 256,01
79	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	4,40	442,18 164,33	1 945,58 723,06

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime				
80	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mică de 16 mp	m2	12,90	162,43 47,87	2 095,34 617,54
81	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferență în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, în plus 5 cm	m2	12,90	11,67 0,58	150,50 7,50
82	CG17A1	Pardoseli din plăci patrulate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafața plăcilor până la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul și spălatul cu apă tare, executate într-o singură formă și culoare în încăperi cu suprafețe mai mici sau egale cu 16 mp	m2	12,90	339,96 167,21	4 385,50 2 157,06
83	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp	kg	22,50	22,02 2,59	495,54 58,23
84	CG18A1	Plinte orizontale cu înălțimea maximă de 15 cm la pereți din gresie ceramică fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv	m	16,20	124,45 57,66	2 016,05 934,09

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp				
		Total Incapere de deservire Inclusiv salariu				11 720,42 4 797,89
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				11 720,42 4 797,89
		15. Usi, ferestre				
85	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,62	1 018,50 253,77	1 649,97 411,11
86	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	1,28	961,37 54,51	1 230,55 69,77
		Total Usi, ferestre Inclusiv salariu				2 880,52 480,88
		16. Izolatii				
		16.1. Pe suprafete tip II				
87	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 150 mm	m2	19,38	48,98 6,93	949,15 134,35
88		Costul stratului din olistirolbeton cu $\gamma=600\text{kg/m}^3$	m3	2,907	200,21 0,00	582,00 0,00
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana tip Tefond	m2	19,38	68,85 27,67	1 334,23 536,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pe suprafete tip II Inclusiv salariu				2 865,38 670,58
		16.2. Pe suprafete tip III				
90	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren	m2	12,00	258,82 99,08	3 105,87 1 188,95
91	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	12,00	94,51 39,21	1 134,11 470,51
		Total Pe suprafete tip III Inclusiv salariu				4 239,98 1 659,46
		16.3. Pe suprafete tip IV				
92	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	74,00	71,13 27,68	5 263,39 2 048,09
		Total Pe suprafete tip IV Inclusiv salariu				5 263,39 2 048,09
		16.4. Izolare intre rezervor si pereti				
93	IzF30B	Rosturi executate intre suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material elasto plastic-intre rezervorul metalic si peretele cladirei 21 m*0.05=1.05 m2	m2	1,05	197,73 120,27	207,62 126,28
		Total Izolare intre rezervor si pereti Inclusiv salariu				207,62 126,28
		Total Izolatii Inclusiv salariu				12 576,37 4 504,41
		17. Ventilare				
94	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	21,00	30,66	643,77

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			12,11	254,28
95	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PE80 SDR 17.6 Pn10	m	6,00	291,01 9,61	1 746,06 57,66
96	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton marfa clasa B12.5	m3	0,522	1 528,20 304,87	797,72 159,14
97	IzF04D	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 impaslitura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum in trei straturi	m2	6,00	73,96 5,19	443,74 31,14
98	VB27A	Capace rotative pe tevi cu d=200 mm	buc	3,00	475,82 91,10	1 427,45 273,31
		Total Ventilare Inclusiv salariu				5 058,74 775,53
		18. Diverse				
99	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,05	1 427,60 392,00	71,38 19,60
100	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M100	m3	0,50	980,64 266,40	490,32 133,20
		Total Diverse Inclusiv salariu				561,70 152,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			408 556,50
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			23 581,93
		Cheltueli de transport	4,00 %			8 190,09
		Cheltueli de depozitare	2,00 %			4 095,04
		Total	100,00 +			444 423,56
		Cheltueli de regie	14,50 %			64 441,41
		Total	100,00 +			508 864,97
		Beneficiu de deviz	6,00 %			30 531,90
		Total	100,00 +			1 048 261,84
		TVA	20,00 %			107 879,38
						647 276,25
		Total deviz: Inclisiv salariu				104 808,58

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCметра2000

Formular Nr.3

Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-ul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Solutii Arhitectoral-Constructive. Platforma II.CAP-1

Valoarea de deviz 170 289,58 lei

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	64,52	57,66	3 720,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,69	57,66	962,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	99,74	57,66	5 751,02
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,99	57,66	1 440,92
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	82,85	57,66	4 777,13
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,52	57,66	87,64

7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,67	57,66	96,29
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,47	57,66	27,10
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	54,40	57,66	3 136,70
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,00	57,66	57,66
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	30,60	57,66	1 764,40
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,12	57,66	1 333,10
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,90	57,66	51,89
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,10	57,66	985,99
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,37	57,66	4 634,13
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,93	57,66	2 705,98
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,41	57,66	1 003,86
		Total manopera				32 536,37

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,34	40,00	13,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,35	20,00	27,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,69	1 400,00	966,00
4.	1221	Element prefabricat CTR-1 fara fund V=1,01m3	buc	2,00	3 100,00	6 200,00
5.	1222	Element prefabricat CTN-1 cu fund V=2,08m3	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
6.	12512	Piulite M12	buc	20,00	6,00	120,00
7.	12513	Saibe M12	buc	20,00	6,00	120,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,14	190,00	786,60
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	400,00	16,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,41	190,00	267,90
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,08	140,00	291,20
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,65	300,00	495,00
13.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,51	30,00	45,30
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,08	3 200,00	256,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,62	3 200,00	1 984,00
16.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,01	3 200,00	32,00
17.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,06	3 200,00	192,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	64,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,86	60,00	51,60
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,00	3 200,00	0,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	6,89	3,00	20,67
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00	3 000,00	0,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,50	6,00	3,00
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	600,00	0,00
25.	21122273247821 1	Material de hidroizilare Penebar	kg	12,50	20,00	250,00
26.	21122273247832 2	Material de hidroizilare "Penecrit"	kg	21,32	20,00	426,40
27.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,33	40,00	213,20
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	38,00	11,40
29.	2320187315789	Decofrol	kg	6,85	30,00	205,50
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,75	18,00	13,50
31.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,10	18,00	1,80
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,04	30,00	1 501,20
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	362,60	2,10	761,46
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,70	2,10	5,67
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,46	2,10	5,17
36.	26631021000001	Beton B15	m3	1,02	1 100,00	1 122,00

	5					
37.	2663102100000150	Beton B150	m3	24,00	1 100,00	26 400,00
38.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,85	1 100,00	935,00
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,01	0,00	0,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,35	1 100,00	2 585,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,28	1 100,00	308,00
42.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,31	20,00	146,20
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,56	18,00	46,08
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	460,48	18,00	8 288,64
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,09	18,00	1,62
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,90	18,00	16,20
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,57	18,00	82,26
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,76	18,00	49,68
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	90,00	18,00	1 620,00
50.	2811236306327122	Trepte din otel rotund diam 12 mm	kg	8,88	18,00	159,84
51.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	2,62	18,00	47,16
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,72	30,00	171,60
53.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,10	30,00	3,00
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,45	50,00	22,50
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,72	2,10	1,51
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,59	6,00	9,54
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,22	6,00	25,32
58.	4100126202818	Apa	m3	0,39	6,00	2,34
59.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,02	18 000,00	360,00
		Total materiale de construcții				62 750,66

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,18	220,00	39,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,82	200,00	164,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	17,10	50,00	855,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,41	200,00	82,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	200,00	2,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,43	200,00	286,00
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,80	60,00	108,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	100,00	3,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	500,00	30,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,28	200,00	56,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,85	400,00	3 940,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,29	400,00	1 316,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,04	300,00	12,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,65	300,00	195,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,42	40,00	56,80
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,01	10,00	150,10
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,11	400,00	44,00
18.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	3,60	60,00	216,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,68	15,00	685,20
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,01	35,00	0,35
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,37	200,00	874,00

22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,14	200,00	1 428,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,03	200,00	6,00
		Total utilaje de construcții				10 549,05

Total:

Прямые затраты	lei	105 836,08
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7 320,68
Transport	4,00 %	2 510,03
Cheltuieli depozitare	2,00 %	1 255,01
Total	100,00 +	116 921,80
Cheltuieli de regie	14,50 %	16 953,66
Total	100,00 +	133 875,46
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 032,52
Total	100,00 +	141 907,98
TVA	20,00 %	28 381,60

Total deviz:

170 289,58

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Primaria s.Tabara r-ul Orhei
Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-ul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Solutii Arhitectoral-Constructive. Platforma II.CAP-1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari teresamente				
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			1 754,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 754,67
2	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	m3			76,16

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,16
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			251,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	251,94
4	TsC03C1	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. III	100 m3			940,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,33
5	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
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			664,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,83
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,41
8	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30%	m2			36,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0150	6,00	0,09
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			474,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,51
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	392,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,81
10	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2			84,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0550	1 400,00	76,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	200,00	1,43
		1.2. Capitolul 1.2. Fundatii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 397,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	391,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	190,00	970,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,1400	15,00	32,37

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			401,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,61
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,67
13	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 038,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	388,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	109,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	136,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	22,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	200,00	58,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	40,00	22,04
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			145,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	34,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,99
15	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 B150	m3			1 378,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000150	Beton B150	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
16	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	3,00	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	200,00	0,23
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
18	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 657,89
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,23
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	40,00	12,04
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	18 000,00	318,58
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	220,00	35,04
		1.3. Capitolul 1.3. Fintina tehnologica				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Elemente prefabricate				
19	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 400,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	394,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	190,00	971,11
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,50
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B7,5	m3			1 425,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,31
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,41
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
21	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 415,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	630,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	75,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	140,00	18,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,10	1,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	200,00	213,17
22		Element prefabricat CTR-1 fara fund V=1,01m3	buc			3 100,00
	1221	Element prefabricat CTR-1 fara fund V=1,01m3	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
23		Element prefabricat CTN-1 cu fund V=2,08m3	buc			5 000,00
	1222	Element prefabricat CTN-1 cu fund V=2,08m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
24	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			35,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	281123630632712 2	Trepte din otel rotund diam 12 mm	kg	1,4800	18,00	26,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,10	0,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	140,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
25		Piulite M12	buc			6,00
	12512	Piulite M12	buc	1,0000	6,00	6,00
26		Saibe M12	buc			6,00
	12513	Saibe M12	buc	1,0000	6,00	6,00
27	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m			44,89

1	2	3	4	5	6	7
		sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,93
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	18,00	5,38
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	6,00	1,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	38,00	4,54
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	30,00	18,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	200,00	0,80
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Izolatii				
28	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2			187,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,99
	211222732478211	Material de hidroizolare Penebar	kg	2,5000	20,00	50,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	60,00	6,00
29	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2			170,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	24,00
	211222732478322	Material de hidroizolare "Penecrit"	kg	1,6400	20,00	32,80
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	60,00	6,00
30	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			86,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	30,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		1.3.3. Capitolul 1.3.3. Panou monolit - acoperis				
31	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2			141,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	3,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	33,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,98
32	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			47,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	18,00	11,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe	m2			268,32

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	50,00	225,00
34	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
35	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			20,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,54
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,43
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3			1 469,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,86
37	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn - capac din lemn	m2			279,26
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	57,66	46,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,66
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	3 200,00	31,37
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	3 200,00	188,24
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	30,00	2,94
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	18,00	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	2,94
38	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte - la capac din lemn	m2			408,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,91
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	48,05
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	20,00	143,33
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	40,00	209,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	35,00	0,34

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-ul Orhei

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Solutii Arhitectural-Constructive. Platforma II.CAP-1

Valoarea de deviz 170 289,58 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari teresamente				
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	0,75	1 754,67 0,00	1 316,00 0,00
2	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	m3	2,40	76,16 76,16	182,78 182,78
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,774	251,94 0,00	195,00 0,00
4	TsC03C1	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. III	100 m3	4,19	940,33 0,00	3 940,00 0,00
5	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	13,00	121,66 121,66	1 581,61 1 581,61
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	4,32	664,36 508,53	2 870,05 2 196,85

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,86	483,41 483,41	415,73 415,73
8	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30%	m2	86,35	36,42 36,33	3 144,50 3 136,70
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,26	474,48 21,51	597,84 27,10
10	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	12,56	84,34 4,59	1 059,28 57,66
Total Capitolul 1.1. Lucrari teresamente						15 302,79
Inclusiv salariu						7 598,43
		1.2. Capitolul 1.2. Fundatii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,19	1 397,00 391,47	265,43 74,38
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,96	401,31 57,07	786,56 111,86
13	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,96	1 038,76 293,89	2 035,97 576,03
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,60	145,30 92,26	6 916,06 4 391,38
15	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	m3	24,00	1 378,59 221,99	33 086,19 5 327,79

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B150				
16	CC02P1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în construcții speciale, înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	275,70	23,26 4,33	6 413,38 1 192,41
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	90,00	30,86 12,11	2 776,98 1 089,77
18	41-01-008-7	Izolație prin vopsire pe suprafețe verticale din beton: cu bitum cald în două straturi	100m2	1,13	3 657,89 3 292,23	4 133,42 3 720,22
Total Capitolul 1.2. Fundatii						56 413,99
Inclusiv salariu						16 483,84
		1.3. Capitolul 1.3. Fintina tehnologica 1.3.1. Capitolul 1.3.1. Elemente prefabricate				
19	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,18	1 400,61 394,00	252,11 70,92
20	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B7,5	m3	0,85	1 425,18 259,13	1 211,40 220,26
21	AcE15A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, în teren fără apă subterană	m3	4,10	1 415,72 464,66	5 804,46 1 905,09
22		Element prefabricat CTR-1 fără fund V=1,01m3	buc	2,00	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
23		Element prefabricat CTN-1 cu fund V=2,08m3	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
24	AcE09B	Montarea treptelor din oțel-beton cu D=12 mm, la căminele de vizitare și canal, executate din tuburi de beton	buc	6,00	35,90	215,40 48,43

1	2	3	4	5	6	7
					8,07	
25		Piulite M12	buc	20,00	6,00 0,00	120,00 0,00
26		Saibe M12	buc	20,00	6,00 0,00	120,00 0,00
27	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	2,51	44,89 14,93	112,68 37,48
Total Capitolul 1.3.1. Elemente prefabricate						19 036,05
Inclusiv salariu						2 282,18
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Izolatii				
28	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	5,00	187,93 119,93	939,66 599,66
29	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	13,00	170,73 119,93	2 219,53 1 559,13
30	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	41,70	86,90 50,75	3 623,56 2 116,12
Total Capitolul 1.3.2. Izolatii						6 782,75
Inclusiv salariu						4 274,91
		1.3.3. Capitolul 1.3.3. Panou monolit - acoperis				
31	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2	9,54	141,18 92,29	1 346,85 880,47

[illegible]

Прямые затраты	lei	105 836,08
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7 320,68
Transport	4,00 %	2 510,03
Cheltuieli depozitare	2,00 %	1 255,01
Total	100,00 +	116 921,80
Cheltuieli de regie	14,50 %	16 953,66
Total	100,00 +	133 875,46
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 032,52
Total	100,00 +	141 907,98
TVA	20,00 %	28 381,60

Total deviz:
Inclusiv salariu

170 289,58
32 536,37

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-ul Orhei

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Comunicatii tehnologice. Platforma I. RAP/SP-1

Valoarea de deviz 472 444,01 lei

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,96	57,66	3 111,34
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,45	57,66	602,54
3.	7212030022700	Sudor	h-om	273,38	57,66	15 763,09
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	394,91	57,66	22 770,51
5.	8283010021000	Electronist	h-om	3,00	57,66	172,98
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,00	57,66	172,98
		Total manopera				42 593,44

Materiale:

1.	1321660	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	35,00	100,00	3 500,00
2.	1321680	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	6,00	110,00	660,00
3.	13440	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc	20,00	10,00	200,00
4.	13475	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	15,00	12,00	180,00
5.	13490	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	6,00	15,00	90,00
6.	1456540	Reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc	2,00	700,00	1 400,00
7.	14640	Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
8.	147200	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773)	buc	1,00	800,00	800,00
9.	148603	Kit clorinare "StockKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu)	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
10.	149504	Grup de pompare tip MVI 810/Pn25 3, Q=5,04 m3/h h=103m cu vane si conducte de aspiratie si refulare cu sensor de presiune si panou de automatizare	buc	2,00	75 000,00	150 000,00
11.	15050	Rezervor de apa V=50m3 din otel emailat pe interior,vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520,d=3200)	buc	1,00	70 000,00	70 000,00
12.	15112	Dezumificator Meaco 12L-AH,12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
13.	1521000	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	40,00	4,80
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,05	3 200,00	160,00
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06	40,00	2,40
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	18,00	5,40
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,20	18,00	3,60
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,25	18,00	4,50
20.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	1,00	30,00	30,00
21.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,10	30,00	3,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,56	30,00	706,80
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	30,00	3,00
24.	2413217309637101	Hipohloramin natrii	kg	6,75	40,00	270,00
25.	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,20	40,00	8,00
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,18	30,00	605,40
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,04	80,00	3,20
28.	2430117326843	Lac de bachelita pt. turnatorie	kg	0,04	40,00	1,60
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	40,00	4,00
30.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,12	40,00	4,80
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	34,34	6,00	206,04
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,24	30,00	97,20
33.	25231567138116560	Ansamblu capat conducta d=65/60	buc	1,00	100,00	100,00
34.	25231567138119051	Tub de protectie d=90x5,1 l=0,4m	buc	2,00	70,00	140,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	21,00	21,00
36.	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,35	30,00	10,50
37.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,45	18,00	8,10
38.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,40	18,00	115,20
39.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,25	18,00	112,50
40.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	17,28	18,00	311,04
41.	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	1,60	18,00	28,80
42.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	18,00	5,94

43.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	18,00	6,30
44.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,42	18,00	7,56
45.	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,36	18,00	6,48
46.	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	0,40	18,00	7,20
47.	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	98,35	18,00	1 770,30
48.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	0,60	18,00	10,80
49.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	0,80	18,00	14,40
50.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	141,37	50,00	7 068,50
51.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,00	50,00	50,00
52.	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	34,76	0,00	0,00
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	18,00	3,60
54.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,18	18,00	3,24
55.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,50	20,00	50,00
56.	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	10,82	60,00	649,20
57.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	6,00	12,00
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,00	18,00	2 448,00
59.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,00	8,00	64,00
60.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	4,00	24,00
61.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	12,00	96,00
62.	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	5,00	15,00	75,00
63.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	10,00	30,00
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	6,00	48,00
65.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	6,00	48,00
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	6,00	48,00
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	6,00	36,00
68.	28741173000001 640	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm Pn16	buc	3,00	600,00	1 800,00
69.	28741173000001 680	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm Pn16	buc	1,00	900,00	900,00
70.	28741173000004 0	Clapeta de sens unic d=40mm	buc	1,00	300,00	300,00
71.	28741173000004 02	Manometru	buc	1,00	180,00	180,00
72.	2874125881291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,12	6,00	0,72
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	6,00	48,00
74.	28752741101001 40	Teu egal din fonta d=40mm	buc	4,00	600,00	2 400,00
75.	28752741101001 8065	Teu redus din fonta d=80x65mm	buc	1,00	900,00	900,00
76.	28752741101002 40	Cot 90' cu flanse din fonta d=40mm	buc	2,00	600,00	1 200,00
77.	28752741101002 4565	Cot 45' cu flanse din fonta d=65mm	buc	1,00	600,00	600,00
78.	28752741101002 4580	Cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc	2,00	700,00	1 400,00
79.	28752741101002 65	Cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc	6,00	600,00	3 600,00
80.	28752741101002 652	Cot 90' cu flanse din otel d=65mm	buc	2,00	600,00	1 200,00
81.	28752741101002 80	Cot 90' cu flanse din fonta d=80mm	buc	5,00	600,00	3 000,00
82.	28752741101003 233	Conducta transparenta d-32 l=3,3m	buc	1,00	700,00	700,00
83.	28752741101004 0	Filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,00	400,00	400,00
84.	28752741101007 630	Conducta din otel d=76,0x3,0 l=0,26m	buc	1,00	60,00	60,00
85.	28752741101007	Conducta din otel d=76,0x3,0 l=0,1m	buc	1,00	60,00	60,00

	63001					
86.	28752741101007 63012	Conducta din otel d=76,0x3,0 l=1,2m	buc	1,00	60,00	60,00
87.	28752741101007 6303	Conducta din otel d=76,0x3,0 l=3m	buc	1,00	60,00	60,00
88.	28752741101007 63035	Conducta din otel d=76,0x3,0 l=3,5m	buc	1,00	60,00	60,00
89.	28752741101008 89	Teu din otel zincat d=88,9x3,2	buc	1,00	80,00	80,00
90.	28752741101008 8930	Conducta din otel d=88,9x3,0 l=0,1m	buc	1,00	80,00	80,00
91.	28752741101008 89302	Conducta din otel d=88,9x3,0 l=0,22m	buc	1,00	80,00	80,00
92.	28752741101008 893025	Conducta din otel d=88,9x3,0 l=1,25m	buc	1,00	80,00	80,00
93.	28752741101501 65	Teu egal cu flanse din fonta d=65	buc	1,00	900,00	900,00
94.	28752741101504 8301	Conducta din otel cu d=48x3mm l=0,1m	buc	2,00	40,00	80,00
95.	28752741101504 83012	Conducta din otel cu d=48x3mm l=0,12m	buc	1,00	40,00	40,00
96.	28752741101504 8302	Conducta din otel cu d=48x3mm l=0,2m	buc	1,00	40,00	40,00
97.	28752741101504 83105	Conducta din otel cu d=48x3mm l=1,05m	buc	1,00	40,00	40,00
98.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,50	60,00	30,00
99.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	5,15	60,00	309,00
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	191,07	2,10	401,25
101.	4100126202818	Apa	m3	50,00	6,00	300,00
		Total materiale de construcții				276 072,37

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,53	150,00	2 479,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	200,00	4,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	90,00	216,00
4.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,00	150,00	750,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	20,00	3,60
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,92	90,00	172,80
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	90,00	216,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,35	90,00	31,50
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	120,15	90,00	10 813,50
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,43	200,00	1 086,00
11.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,13	200,00	226,00
		Total utilaje de construcții				15 998,90

Total:

Прямые затраты	lei	393 703,34
TVA	20,00 %	78 740,67

Total deviz:

472 444,01

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s.Tabara r-ul Orhei
Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-ul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1

Comunicatii tehnologice. Platforma I. RAP/SP-1

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Tevi,armaturi conducte				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal cu flanse din fonta d=65	buc			982,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150165	Teu egal cu flanse din fonta d=65	buc	1,0000	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta d=40mm	buc			729,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100140	Teu egal din fonta d=40mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus din fonta d=80x65mm	buc			1 029,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010018065	Teu redus din fonta d=80x65mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=80mm	buc			729,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100280	Cot 90' cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc			729,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100265	Cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			729,38

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=40mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110100240	Cot 90' cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc			829,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411010024580	Cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din fonta d=65mm	buc			729,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010024565	Cot 45' cu flanse din fonta d=65mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din otel d=65mm	buc			729,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741101002652	Cot 90' cu flanse din otel d=65mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm Pn=16	buc			931,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001680	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm Pn16	buc	1,0000	900,00	900,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din otel zincat d=88,9x32	buc			209,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100889	Teu din otel zincat d=88,9x3,2	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm Pn=16	buc			631,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001640	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm Pn16	buc	1,0000	600,00	600,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=88,9x3,0 l=0,1m	buc			209,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010088 930	Conducta din otel d=88,9x3,0 l=0,1m	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=88,9x3,0 l=0,22m	buc			209,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010088 9302	Conducta din otel d=88,9x3,0 l=0,22m	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=88,9x3,0 l=1,25m	buc			209,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010088 93025	Conducta din otel d=88,9x3,0 l=1,25m	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76,0x3,0 l=0,26m	buc			189,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010076 30	Conducta din otel d=76,0x3,0 l=0,26m	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76,0x3,0 l=3m	buc			189,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010076 303	Conducta din otel d=76,0x3,0 l=3m	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76,0x3,0 l=0,1m	buc			189,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010076 3001	Conducta din otel d=76,0x3,0 l=0,1m	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76,0x3,0 l=1,2m	buc			189,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010076 3012	Conducta din otel d=76,0x3,0 l=1,2m	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76,0x3,0 l=3,5m	buc			189,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010076 3035	Conducta din otel d=76,0x3,0 l=3,5m	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta transparenta d-32 l=3,3m	buc			829,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101003233	Conducta transparenta d-32 l=3,3m	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm l=0,1m	buc			122,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015048301	Conducta din otel cu d=48x3mm l=0,1m	buc	1,0000	40,00	40,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm l=1,05m	buc			122,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150483105	Conducta din otel cu d=48x3mm l=1,05m	buc	1,0000	40,00	40,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm l=0,2m	buc			122,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015048302	Conducta din otel cu d=48x3mm l=0,2m	buc	1,0000	40,00	40,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm l=0,12m	buc			122,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150483012	Conducta din otel cu d=48x3mm l=0,12m	buc	1,0000	40,00	40,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc			529,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010040	Filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de sens unic d=40mm	buc			331,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000040	Clapeta de sens unic d=40mm	buc	1,0000	300,00	300,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - manometru	buc			211,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000402	Manometru	buc	1,0000	180,00	180,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			301,66

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu capat conducta d=65/60				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138116560	Ansamblu capat conducta d=65/60	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - tub de protectie d=90x5,1 l=0,4m	buc			271,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138119051	Tub de protectie d=90x5,1 l=0,4m	buc	1,0000	70,00	70,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
31	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			501,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,00	7,56
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	40,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	6,00	36,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,00	3,60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	18,00	115,20
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	18,00	112,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	6,00	36,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	4,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	200,00	4,00
32		Bulon si piulita M16x80 (set 4buc)	buc			110,00
	1321680	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	1,0000	110,00	110,00
33		Bulon si piulita M16x60 (set 4buc)	buc			100,00
	1321660	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	1,0000	100,00	100,00
34		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc			15,00
	13490	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	1,0000	15,00	15,00
35		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc			12,00
	13475	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	1,0000	12,00	12,00
36		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc			10,00
	13440	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc	1,0000	10,00	10,00
		1.2. Capitolul 1.2. Spalarea si dezinfectarea				
37	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu hipohloramin natrii prin umplerea rezervoarelor	m3			33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	6,00	6,00
	2413217309637101	Hipohloramin natrii	kg	0,1350	40,00	5,40
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		2. Capitolul 2. Montaj				

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc			82,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
39	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			171,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,40
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	18,00	3,24
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	30,00	1,20
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	80,00	3,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	18,00	5,40
40	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - кассета для фильтра Systemaier	buc			775,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,44
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	18,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	21,00	21,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	6,00	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	6,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,60
41	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de deziinfectare cu ghiphlorit natriu - Kit clorinare StockKIT	buc			146,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	40,00	4,80
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1200	30,00	3,60
42	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, tip MVI 810/Pn25	buc			268,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	57,66	136,08
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	30,00	46,20
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	6,00	24,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
43	M1A05A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t	t			12 220,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	70,8500	57,66	4 085,24
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	57,66	3 027,21
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0100	3 200,00	31,07
	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	19,0000	18,00	342,00
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	3,2000	18,00	57,60
	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	2,1000	60,00	126,06
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	27,4500	50,00	1 372,52
	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	6,7500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,3750	30,00	131,24
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	60,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,1000	2,10	77,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6750	30,00	110,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8700	200,00	173,98

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	23,3300	90,00	2 099,71
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,2100	150,00	481,46
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,2200	200,00	43,88
44	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t.	t			4 823,62
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,0600	57,66	3 463,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 200,00	0,00
	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	0,8000	18,00	14,40
	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,2000	18,00	21,60
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,6000	18,00	28,80
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,6000	18,00	28,80
	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	3,2000	18,00	57,60
	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,7200	18,00	12,96
	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	6,00	60,00
	2874125881291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,2500	6,00	1,44
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,0000	50,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0500	30,00	31,80
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	60,00	60,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	18,00	7,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,00
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	2,0000	30,00	60,00
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,2000	30,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	40,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7000	30,00	21,00
	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,7000	30,00	21,00
	2430117326843	Lac de bachelita pt. tumatorie	kg	0,0800	40,00	3,20
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,9000	18,00	16,20
	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,4000	40,00	16,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3000	200,00	260,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
45		Reductie cu flanse din fonta d=65x40mm	buc			700,00
	1456540	Reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc	1,0000	700,00	700,00
46		Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc			2 100,00
	14640	Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
47		Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773)	buc			800,00
	147200	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773)	buc	1,0000	800,00	800,00
48		Kit clorinare "StockKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu)	buc			5 000,00
	148603	Kit clorinare "StockKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
49		Grup de pompare tip MVI 810/Pn25 3, Q=5,04 m3/h h=103m cu vane si conducte de aspiratie si refulare cu sensor de presiune si panou de automatizare	buc			75 000,00
	149504	Grup de pompare tip MVI 810/Pn25 3, Q=5,04 m3/h h=103m cu vane si conducte de aspiratie si refulare cu sensor de presiune si panou de automatizare	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
50		Rezervor de apa V=50m3 din otel emailat pe interior,vopsit pe exterior cu culoare deschisa(prefabricat) (l=6520,d=3200)	buc			70 000,00
	15050	Rezervor de apa V=50m3 din otel emailat pe interior,vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520,d=3200)	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
51		Dezumificator Meaco 12L-AH,12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2	buc			3 600,00
	15112	Dezumificator Meaco 12L-AH,12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
52		Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip	buc			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		BGS 9245				
	1521000	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-ul Orhei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Comunicatii tehnologice. Platforma I. RAP/SP-1

Valoarea de deviz 472 444,01 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1. Tevi,armaturi conducte				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal cu flanse din fonta d=65	buc	1,00	982,14 60,54	982,14 60,54
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta d=40mm	buc	4,00	729,38 51,32	2 917,51 205,27
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus din fonta d=80x65mm	buc	1,00	1 029,38 51,32	1 029,38 51,32
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	5,00	729,38	3 646,89

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=80mm			51,32	256,59
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc	6,00	729,38 51,32	4 376,26 307,90
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=40mm	buc	2,00	729,38 51,31	1 458,75 102,63
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc	2,00	829,38 51,31	1 658,75 102,63
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din fonta d=65mm	buc	1,00	729,38 51,32	729,38 51,32
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din otel d=65mm	buc	2,00	729,38 51,31	1 458,75 102,63
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm Pn=16	buc	1,00	931,71 31,71	931,71 31,71
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din otel zincat d=88,9x32	buc	1,00	209,38 51,32	209,38 51,32
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm Pn=16	buc	3,00	631,71 31,71	1 895,14 95,14
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	209,38	209,38

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=88,9x3,0 l=0,1m			51,32	51,32
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=88,9x3,0 l=0,22m	buc	1,00	209,38 51,32	209,38 51,32
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=88,9x3,0 l=1,25m	buc	1,00	209,38 51,32	209,38 51,32
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76,0x3,0 l=0,26m	buc	1,00	189,38 51,32	189,38 51,32
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76,0x3,0 l=3m	buc	1,00	189,38 51,32	189,38 51,32
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76,0x3,0 l=0,1m	buc	1,00	189,38 51,32	189,38 51,32
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76,0x3,0 l=1,2m	buc	1,00	189,38 51,32	189,38 51,32
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76,0x3,0 l=3,5m	buc	1,00	189,38 51,32	189,38 51,32
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta transparenta d=32 l=3,3m	buc	1,00	829,38 51,32	829,38 51,32
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm l=0,1m	buc	2,00	122,14 60,55	244,29 121,09

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm l=1,05m	buc	1,00	122,14 60,54	122,14 60,54
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm l=0,2m	buc	1,00	122,14 60,54	122,14 60,54
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm l=0,12m	buc	1,00	122,14 60,54	122,14 60,54
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,00	529,38 51,32	529,38 51,32
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de sens unic d=40mm	buc	1,00	331,71 31,71	331,71 31,71
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - manometru	buc	1,00	211,71 31,71	211,71 31,71
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu capat conducta d=65/60	buc	1,00	301,66 57,66	301,66 57,66
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - tub de protectie d=90x5,1 l=0,4m	buc	2,00	271,66 57,66	543,32 115,32
31	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,00	501,86	501,86

1	2	3	4	5	6	7
					91,10	91,10
32		Bulon si piulita M16x80 (set 4buc)	buc	6,00	110,00 0,00	660,00 0,00
33		Bulon si piulita M16x60 (set 4buc)	buc	35,00	100,00 0,00	3 500,00 0,00
34		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
35		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	15,00	12,00 0,00	180,00 0,00
36		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc	20,00	10,00 0,00	200,00 0,00
Total Capitolul 1.1. Tevi,armaturi conducte						31 358,81
Inclusiv salariu						2 562,41
		1.2. Capitolul 1.2. Spalarea si dezinfectarea				
37	RpAcH11 C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu hipohloramin natrii prin umplerea rezervoarelor	m3	50,00	33,32 6,92	1 665,96 345,96
Total Capitolul 1.2. Spalarea si dezinfectarea						1 665,96
Inclusiv salariu						345,96
Прямые затраты						lei 33 024,77
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 654,38
Cheltuieli de transport						4,00 % 1 151,31
Cheltuieli de depozit						2,00 % 575,66
Total						100,00 + 35 406,12
Cheltuieli de regie						14,50 % 5 133,89
Total						100,00 + 40 540,01
Beneficiu de deviz						6,00 % 2 432,40
Total Capitolul 1. Lucrari de constructii						42 972,41

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						2 908,37
		2. Capitolul 2. Montaj				
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc	2,00	82,14 60,55	164,29 121,09
39	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	171,44 108,40	171,44 108,40
40	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - кассета для фильтра Systemaier	buc	1,00	775,28 511,44	775,28 511,44
41	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de deziinfectare cu ghipohlorit natriu - Kit clorinare StockKIT	buc	1,00	146,78 138,38	146,78 138,38
42	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, tip MVI 810/Pn25	buc	2,00	268,28 136,08	536,56 272,16
43	M1A05A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t	t	5,15	12 220,15 7 112,44	62 933,78 36 629,09
44	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t.	t	0,50	4 823,62 3 809,02	2 411,81 1 904,51
Прямые затраты						lei 67 139,94
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 8 929,14
Cheltuieli de transport						4,00 % 511,58
Cheltuieli depozitare						2,00 % 255,79
Total						100,00 + 76 836,45
Cheltuieli de regie						76,00 % 30 160,65
Total						100,00 + 106 997,10
Beneficiu de deviz						6,00 % 6 419,83
Total Capitolul 2. Montaj						113 416,93
Inclusiv salariu						39 685,07
		3. Capitolul 3. Utilaj				
45		Reductie cu flanse din fonta d=65x40mm	buc	2,00	700,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
46		Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
47		Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
48		Kit clorinare "StockKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu)	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
49		Grup de pompare tip MVI 810/Pn25 3, Q=5,04 m3/h h=103m cu vane si conducte de aspiratie si refulare cu sensor de presiune si panou de automatizare	buc	2,00	75 000,00 0,00	150 000,00 0,00
50		Rezervor de apa V=50m3 din otel emailat pe interior,vopsit pe exterior cu culoare deschisa(prefabricat) (l=6520,d=3200)	buc	1,00	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
51		Dezumificator Meaco 12L-AH,12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2	buc	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
52		Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
Прямые затраты			lei		234 500,00	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		2 814,00	
Total Capitolul 3. Utilaj						237 314,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			lei		393 703,34	
TVA			20,00 %		78 740,67	

Total deviz: **472 444,01**
Inclusiv salariu **42 593,44**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-ul Orhei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Comunicatii tehnologice. Platforma II. CAP-1

Valoarea de deviz 241 376,36 lei

№ 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	9310060019930	Muncitor	h-om	422,24	57,66	24 346,36
		Total manopera				24 346,36

Materiale:

1.	1021550	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m,W=50m3 Complet: -vopsit BT-177 ГОСТ 6-10-426-79,-lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГОСТ 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71,- vopsea HЦ-132 conform ГОСТ 6631-74,- elemente de ridicare si fixare Castel,-scara de acces cuva cu ingradire cava,-firre(funii) de fixare d=12mm(4 buc), -conducta de alimentare castel,-conducta de evacuare,- conducta de golire gastel, Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara, - scoabe de sustinere,-scara interioara si elementele de ventilare	buc	1,00	150 000,00	150 000,00
		Total materiale de construcții				150 000,00

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	22,97	200,00	4 594,00
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	24,96	250,00	6 240,00
		Total utilaje de construcții				10 834,00

Total:

Прямые затраты	lei	201 146,97
TVA	20,00 %	40 229,39

Total deviz:

241 376,36

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s.Tabara r-ul Orhei
Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-ul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1
Comunicatii tehnologice. Platforma II. CAP-1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Turn de apa				
1	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m. W=50m3	t			7 581,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 344,83
		2. Capitolul 2. Utilaj				
2		Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m,W=50m3 Complet:-vopsit BT-177 conform ГOCT 6-10-426-79,-lac ПΦ-110 sau ПΦ-171 conform ГOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu confrom ГOCT 5494-71,-vopsea HIJ-132 conform ГOCT 6631-74, -elemente de ridicare si fixare Castel, -scara de acces cuva cu ingradire cuva, -Firre(funii) de fixare d=12mm (4buc), -conducta de alimentare castel, -conducta de evacuare, -conducta de golire gastel, Gura acces acoperita in partea superioara si inferioara, -scoabe de sustinere, -scara interioara si elementele de ventilare	buc			150 000,00
	1021550	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m,W=50m3 Complet: -vopsit BT-177 ГOCT 6-10-426-79,-lac ПΦ-110 sau ПΦ171 conform ГOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГOCT 5494-71,-vopsea HIJ-132 conform ГOCT 6631-74,-elemente de ridicare si fixare Castel,-scara de acces cuva cu ingradire cava,-firre(funii) de fixare d=12mm(4 buc), -conducta de alimentare castel,-conducta de evacuare,-conducta de golire gastel, Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara, -scoabe de sustinere,-scara interioara si elementele de ventilare	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-ul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Comunicatii tehnologice. Platforma II. CAP-1

Valoarea de deviz 241 376,36 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Turn de apa				
1	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m. W=50m3	t	4,64	7 581,97 5 247,06	35 180,36 24 346,36
Total Capitolul 1.1. Turn de apa						35 180,36
Inclusiv salariu						24 346,36
Прямые затраты					lei	35 180,36
Asigurarea sociala si medicala					22,50 %	5 477,93
Cheltuieli de regie					14,50 %	5 895,45
Total					100,00 +	46 553,74
Beneficiu de deviz					6,00 %	2 793,23
Total Capitolul 1. Lucrari de constructii						49 346,97
Inclusiv salariu						24 346,36
		2. Capitolul 2. Utilaj				
2		Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m,W=50m3 Complet:-vopsit BT-177 conform ГОСТ 6-10-426-79,-lac ПФ-110 sau ПФ-171 conform ГОСТ 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu confrom ГОСТ 5494-71,-vopsea HIJ-132 conform ГОСТ 6631-74, -elemente de ridicare si fixare Castel, -scara de acces cuva cu ingradire cuva, -Firme(funii) de fixare d=12mm (4buc), -conducta de alimentare castel, -conducta de evacuare, -conducta de golire gastel, Gura acces acoperita in partea superioara si inferioara, -scoabe de	buc	1,00	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere, -scara interioara si elementele de ventilare				
Прямые затраты			lei			150 000,00
Cheltuieli depozitare			1,20 %			1 800,00
Total Capitolul 2. Utilaj						151 800,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			lei			201 146,97
TVA			20,00 %			40 229,39

Total deviz:

241 376,36

Inclusiv salariu

24 346,36

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica si iluminat. Platforma A.RAP/SP-1

Valoarea de deviz 223 387,09 lei

№ 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	244,21	57,66	14 081,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,90	57,66	397,85
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,65	57,66	95,14
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,41	57,66	1 695,79
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65	57,66	95,14
		Total manopera				16 365,04
Materiale:						
1.	10000	Suport CA1500	buc	3,00	32,50	97,50
2.	100000	Cablu BBГнг 3x2,5	m	10,00	11,46	114,60

3.	101000	Cablu БВГнг 3x1,5	m	30,00	7,40	222,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	16 000,00	160,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,07	20 000,00	1 400,00
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08	20 000,00	1 600,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,65	42,00	153,30
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,40	45,00	288,00
10.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	45,00	16,20
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,32	45,00	14,40
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,93	20,00	498,60
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,47	200,00	94,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,93	20,00	498,60
15.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,00	15,00	105,00
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	21 000,00	210,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,39	38,00	14,82
18.	1019852	Vopsea	kg	2,06	38,00	78,28
19.	102000	Cablu АББШв 4x16	m	56,00	32,50	1 820,00
20.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,02	3 200,00	64,00
21.	103000	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-ГПБ, BC 2-1-0-ГПБ	buc	2,00	32,50	65,00
22.	1039163	Mansoane tensionate	buc	3,20	20,00	64,00
23.	104000	Tevi PVC D=40mm	m	8,00	12,50	100,00
24.	105000	Cablu canal din PVC CKK 10-040-040-1	m	20,00	12,50	250,00
25.	106000	Priza interioara monobloc PC620-3-ФСр	buc	1,00	19,00	19,00
26.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,00	100,00	1 000,00
27.	107000	Cutie diverse pentru montaj	buc	3,00	170,00	510,00
28.	108000	Produse metalice	kg	5,00	15,00	75,00
29.	109000	Dulap de metal tip ЦМП 2-0074 У2	buc	1,00	865,00	865,00
30.	11000	Clema de ancora PA1500	buc	3,00	41,25	123,75
31.	110000	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100А	buc	1,00	224,17	224,17
32.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,00	15,00	30,00
33.	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
34.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,00	200,00	200,00
35.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,00	100,00	300,00
36.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,14	10,00	1,40
37.	111000	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 16A	buc	1,00	50,00	50,00
38.	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,01	13,20	0,13
39.	112000	Intrerupator automat unipolar BA 47-29 10A	buc	3,00	16,00	48,00
40.	113000	Intrerupator automat tripolar diferential АВ/Т32С 10А 30мА	buc	1,00	160,00	160,00
41.	114000	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
42.	12000	Clema duralusa CSL 35	buc	4,00	1,75	7,00
43.	13000	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc	1,00	112,00	112,00
44.	137000	Tevi din otel D=40mm	m	3,00	44,00	132,00
45.	139000	Cablu RG-58	m	5,00	12,00	60,00

46.	14000	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc	1,00	23,00	23,00
47.	140000	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc	1,00	1 159,00	1 159,00
48.	141000	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,00	54,75	54,75
49.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,72	180,00	129,60
50.	142000	Releu de control RNPP 301	buc	1,00	663,00	663,00
51.	144000	Soft starter TSG 3 3P 4,0 kW	buc	1,00	3 220,00	3 220,00
52.	145000	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	3,00	85,00	255,00
53.	147000	Releu LRD-16/9-13A	buc	1,00	1 949,00	1 949,00
54.	148000	Releu REK78/3+PM78/3 5A 220V	buc	1,00	30,00	30,00
55.	149000	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
56.	15000	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc	4,00	65,00	260,00
57.	150000	Unitatea de control M2M C450	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
58.	151000	Antena verticala AIII 43	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
59.	152000	Releu de nivel POC 301	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
60.	16000	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc	1,00	69,00	69,00
61.	17000	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc	3,00	23,00	69,00
62.	18000	Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,00	21,67	21,67
63.	19000	Profil GPC 60x60 L2750	buc	3,00	354,00	1 062,00
64.	20000	Stilp din beton armat	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,14	20 000,00	2 800,00
66.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,72	1,50	14,58
67.	25212167100011	Teava polietilena	m	9,04	35,00	316,40
68.	2663102100000	Beton	m3	2,06	1 000,00	2 060,00
69.	40000	Cablu ABБбш-5x16	m	20,00	32,50	650,00
70.	41000	Teava din otel D=80mm	m	5,00	87,00	435,00
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20	20,00	4,00
72.	4100126202818	Apa	m3	0,06	20,00	1,20
73.	5	Masa utilajului	t	0,08	15 000,00	1 200,00
74.	5000	Costul conductorului tip СИП 2А-3х35+1х54,6	m	40,00	31,00	1 240,00
75.	5009030	Flanse	10 buc	0,28	20,00	5,60
76.	5009031	Scoabe	10 buc	2,92	20,00	58,40
77.	5009040	Cleme	100 buc	0,03	200,00	6,00
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,10	200,00	20,00
79.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,73	50,00	36,50
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,26	5,00	36,30
81.	5009062	Papuci de cablu	buc	95,56	3,00	286,68
82.	5009070	Racordari	10 buc	0,52	20,00	10,40
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	21,00	12,00	252,00
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,09	110,00	9,90
85.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,03	140,00	4,20
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,74	150,00	111,00
87.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,69	75,00	126,75
88.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	70,00	8,40
89.	5009825	Cercel	buc	3,20	35,00	112,00
90.	53000	Costul corpului iluminat PKY 24	buc	1,00	350,00	350,00
91.	54000	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,00	45,83	45,83
92.	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	2,35	60,00	141,00
93.	55000	Dispozitiv de reglare ИПУ 125	buc	1,00	100,00	100,00
94.	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,00	351,00	351,00
95.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,00	15,83	31,66
96.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,00	1,50	6,00
97.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama	buc	2,00	150,00	300,00

		("KC-063")				
98.	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului; vopsit	buc	2,00	50,00	100,00
99.	5511073	Capace de polietilena	buc	1,00	16,00	16,00
100.	56000	Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,00	130,00	130,00
101.	57000	Cablu ПБ1x2,5	m	30,00	3,50	105,00
102.	58000	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - IIIИП	buc	1,00	433,34	433,34
103.	59000	Cleme Y 123 Y	buc	1,00	20,00	20,00
104.	60000	Distribuitoare M32 MY	buc	1,00	200,00	200,00
105.	61000	Reika K109M2	buc	1,00	100,00	100,00
106.	62000	Cutie de montare	buc	1,00	12,50	12,50
107.	63000	Fir electric ПБ 1,5	m	30,00	2,00	60,00
108.	64000	Tevi din otel D=15	m	8,00	17,00	136,00
109.	65000	Tevi din otel D=25	m	2,00	28,00	56,00
110.	66000	Fotorele230V In=16A tip ФP602	buc	1,00	82,50	82,50
111.	67000	Cablu BBГ 3x1,5	m	7,00	7,40	51,80
112.	68000	Tevi din otel D=20	m	7,00	22,00	154,00
113.	7000	Curea de cablu CSB	buc	13,00	1,00	13,00
114.	70000	Detensionare LVA 440	buc	3,00	528,75	1 586,25
115.	71000	Dulap de masurari BZUM-TF-01-100-11	buc	1,00	2 292,00	2 292,00
116.	72000	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P 40A	buc	1,00	60,00	60,00
117.	73000	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 16A	buc	1,00	49,67	49,67
118.	74000	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
119.	75000	Statia electrica diseli cu capacitatea 10kW, tensiunea 400V, instalatia exterior tip АД-10С- Т-400	buc	1,00	46 423,00	46 423,00
120.	8000	Fisie din otel inox F2007	m	6,00	8,00	48,00
121.	9000	Cleme de suspendare A200	buc	6,00	3,00	18,00
122.	94000	Corp de iluminare cu lampi fluotenscente cu sistem electronice 3LZ 236 HE	buc	3,00	191,67	575,01
123.	95000	Aparat de iluminare cu lampi fluotencente cu sistem electronic C360/118HF	buc	1,00	400,00	400,00
124.	96000	Bec luminiscent ЛВ-36	buc	6,00	12,92	77,52
125.	97000	Transformator coboritor ЯТН-0,25	buc	1,00	450,00	450,00
126.	98000	Corp de iluminat ДРО 2060M	buc	1,00	137,50	137,50
127.	99000	Cablu BBГнг 5x4	m	15,00	31,58	473,70
		Total materiale de constructii				103 502,36

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,48	200,00	96,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,48	200,00	96,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,18	350,00	2 863,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	350,00	168,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,13	50,00	256,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,13	50,00	256,50
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,66	200,00	2 932,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	200,00	194,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,24	200,00	1 448,00

10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,87	90,00	1 248,30
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,88	50,00	44,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,88	35,00	30,80
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,56	350,00	546,00
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,26	400,00	104,00
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,13	50,00	6,50
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,20	30,00	36,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,46	35,00	51,10
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,37	35,00	117,95
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,40	350,00	490,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,94	50,00	97,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,21	120,00	145,20
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,27	120,00	632,40
Total utilaje de constructii						11 859,25

Total	lei	186 155,91
TVA	20,00 %	37 231,18

Total deviz:

223 387,09

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa potabila Investitor
in s.Tabara r-nul Orhei**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retale exterioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminat				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Transee pentru cabluri si				

1	2	3	4	5	6	7
		legare la pamint				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,63
2	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			17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,86
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			87,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,57
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,0950	57,66	5,45
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	35,00	35,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		1.1.2. LEA 0,4 kV				
4	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 578,22
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	985,97
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	200,00	15,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	140,00	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,75
	5009825	Cercel	buc	8,0000	35,00	280,00
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	137,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	50,00	137,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	200,00	2 660,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	48,00
5		Costul conductorului tip СИП 2А-3х35+1х54,6	m			31,00
	5000	Costul conductorului tip СИП 2А-3х35+1х54,6	m	1,0000	31,00	31,00
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			467,76
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	200,00	194,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
7		Curea de cablu CSB	buc			1,00
	7000	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
8		Fisie din otel inox F2007	m			8,00
	8000	Fisie din otel inox F2007	m	1,0000	8,00	8,00
9		Cleme de suspendare A200	buc			3,00
	9000	Cleme de suspendare A200	buc	1,0000	3,00	3,00
10		Suport CA1500	buc			32,50
	10000	Suport CA1500	buc	1,0000	32,50	32,50
11		Clema de ancora PA1500	buc			41,25
	11000	Clema de ancora PA1500	buc	1,0000	41,25	41,25
12		Clema duralusa CSL 35	buc			1,75
	12000	Clema duralusa CSL 35	buc	1,0000	1,75	1,75
13		Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc			112,00
	13000	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc	1,0000	112,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Cleme de conectare RDP 25/CN	buc			23,00
	14000	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc	1,0000	23,00	23,00
15		Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc			65,00
	15000	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc	1,0000	65,00	65,00
16		Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc			69,00
	16000	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc	1,0000	69,00	69,00
17		Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc			23,00
	17000	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	23,00	23,00
18		Cirlig cu surub HEL-3590	buc			21,67
	18000	Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,0000	21,67	21,67
19		Profil GPC 60x60 L2750	buc			354,00
	19000	Profil GPC 60x60 L2750	buc	1,0000	354,00	354,00
		1.1.3. Instalarea stilpilor, terasamenre LEA 0,4kV				
20	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 814,91
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	20000	Stilp din beton armat	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
21	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			205,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
22	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,71
23	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			17,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,78
		1.1.4. Fundatie sub centrala Diseli				
24	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,04
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			443,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	166,40
26	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 359,49

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,30
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM-TF 01-100	buc			261,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
29	08-03-521-15	Interruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			236,27
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	38,00	1,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	60,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,00
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			194,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
31	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			108,76
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	45,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	70,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		1.2.2. Retele centrala Diseli				
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			12 504,60
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 897,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	152,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	120,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	20,00	152,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	22,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	10,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	64,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	12,00	96,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	110,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	350,00	490,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	200,00	6 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	576,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	120,00	168,00
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 730,53
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	380,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	600,00
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			1 267,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	788,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	6,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	116,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	158,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	158,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	40,00
35	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m			2 411,43

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 338,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	350,00	400,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	50,00	267,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	50,00	267,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	120,00	137,14
36	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc			91,19
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	79,00
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	16 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	60,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 405,16
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 313,05
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 846,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	48,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,62
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 127,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 234,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	306,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	24,00
		1.2.3. Materiale				

1	2	3	4	5	6	7
40		Cablu ABБ6ш-5x16	m			32,50
	40000	Cablu ABБ6ш-5x16	m	1,0000	32,50	32,50
41		Teava din otel D=80mm	m			87,00
	41000	Teava din otel D=80mm	m	1,0000	87,00	87,00
		1.2.4. Iluminarea platforma A				
		1.2.4.1. Montare				
42	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			573,42
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	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	0,0100	60,00	3,00
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	94,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	338,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	32,40
43	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare ППА 125	buc			84,24
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	16,20
44	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			220,56
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	23,94
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 430x340 - ИИМII	buc			328,69
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	11,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	162,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
46	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			640,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	322,87
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	133,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	110,00	22,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	0,00
47	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			130,67
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	130,67
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			11 538,25
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 773,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	375,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	13,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	42,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	175,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	12,00	204,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	8 500,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	455,00
49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25	100 m			1 787,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 787,50
50	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			69,36
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	70,00	4,20
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 016,57
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	716,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 779,29
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 779,29
		1.2.4.2. Materiale platforma A				
53		Costul corpului iluminat PKY 24	buc			350,00
	53000	Costul corpului iluminat PKY 24	buc	1,0000	350,00	350,00
54		Bec cu mercur ДРЛ 250	buc			45,83
	54000	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,0000	45,83	45,83
55		Dispozitiv de reglare ПРВ 125	buc			100,00
	55000	Dispozitiv de reglare ПРВ 125	buc	1,0000	100,00	100,00
56		Coltar cu unu corn KC 1	buc			130,00
	56000	Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,0000	130,00	130,00
57		Cablu ПБ1x2,5	m			3,50
	57000	Cablu ПБ1x2,5	m	1,0000	3,50	3,50
58		Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ИИМЛ	buc			433,34
	58000	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ИИМЛ	buc	1,0000	433,34	433,34
59		Cleme Y 123 Y	buc			20,00
	59000	Cleme Y 123 Y	buc	1,0000	20,00	20,00
60		Distribuitoare M32 MY	buc			200,00
	60000	Distribuitoare M32 MY	buc	1,0000	200,00	200,00
61		Reika K109M2	buc			100,00
	61000	Reika K109M2	buc	1,0000	100,00	100,00
62		Cutie de montare	buc			12,50
	62000	Cutie de montare	buc	1,0000	12,50	12,50
63		Fir electric ПБ 1,5	m			2,00
	63000	Fir electric ПБ 1,5	m	1,0000	2,00	2,00
64		Tevi din otel D=15	m			17,00
	64000	Tevi din otel D=15	m	1,0000	17,00	17,00
65		Tevi din otel D=25	m			28,00
	65000	Tevi din otel D=25	m	1,0000	28,00	28,00
66		Fotorele230V In=16A tip ФР602	buc			82,50
	66000	Fotorele230V In=16A tip ФР602	buc	1,0000	82,50	82,50
67		Cablu ВВГ 3x1,5	m			7,40
	67000	Cablu ВВГ 3x1,5	m	1,0000	7,40	7,40
68		Tevi din otel D=20	m			22,00
	68000	Tevi din otel D=20	m	1,0000	22,00	22,00
		1.2.5. Instalarea centrala Diseli				
69	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t - centrala Diseli capacitatea 10kW	buc			3 830,79
	1	Muncitor	h-om	21,5000	57,66	1 239,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	20 000,00	200,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	15,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	150,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	350,00	1 155,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	120,00	117,60
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. LEA 0,4 kV				
70		Detensionare LVA 440	buc			528,75
	70000	Detensionare LVA 440	buc	1,0000	528,75	528,75
		1.3.2. BZUM				
71		Dulap de masurari BZUM-TF-01-100-11	buc			2 292,00
	71000	Dulap de masurari BZUM-TF-01-100-11	buc	1,0000	2 292,00	2 292,00
72		Intrerupator cu pirghie BH 32-3P 40A	buc			60,00
	72000	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P 40A	buc	1,0000	60,00	60,00
73		Intrerupator automat tripolar BA 47-29 16A	buc			49,67
	73000	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 16A	buc	1,0000	49,67	49,67
74		Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc			4 300,00
	74000	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		1.3.3. Statia electrica Diseli				
75		Statia electrica diseli cu capacitatea 10kW, tensiunea 400V, instalatia exterior tip АД-10С-Т-400	buc			46 423,00
	75000	Statia electrica diseli cu capacitatea 10kW, tensiunea 400V, instalatia exterior tip АД-10С-Т-400	buc	1,0000	46 423,00	46 423,00
		2. Retele interioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Panou ИҚБР				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			261,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
77	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			236,27
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	38,00	1,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	60,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,00
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			196,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	3,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,30
79	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - automat diferential	buc			270,39
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	38,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	1,20
		2.1.2. Echipament de iluminat, retele interioare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.2.1. Montare				
80	08-03-595-2	Corp de iluminat pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea APR	100 buc			114 741,67
	1	Muncitor	h-om	291,0000	57,66	16 779,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8700	45,00	690,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,4000	50,00	1 016,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,0400	110,00	220,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOMIL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	60,00	2 480,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	350,00	26 250,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	96,9000	200,00	58 600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	120,00	8 400,00
81	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			1 493,09
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	45,00	16,20
	5	Masa utilajului	t	0,0800	15 000,00	1 200,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	120,00	18,00
82	08-03-603-1	Cutie cu transformator ЯТП-0,25	buc			2 498,00
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	58,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	200,00	1 600,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	840,00
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,47
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,47
84	08-02-148-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m			1 585,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	365,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	365,00
85	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			714,72
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,72
86	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			7 932,50
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 232,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	2 820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	2 820,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	20,00	130,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	35,00	910,00
87	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			82,31
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	16 000,00	16,00
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 592,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	294,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 000,00	2 100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	2 241,00
89	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			381,99

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	38,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	133,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	12,00	24,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	75,00	30,00
90	08-03-591-3	Intreruptor semiermetic si ermetic	100 buc			4 382,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,00
91	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			2 478,50
	1	Muncitor	h-om	39,1000	57,66	2 254,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
92	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 382,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 382,00
93	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			190,85
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
		2.1.3. Materiale nu calculate in catalog				
94		Corp de iluminare cu lampi fluotenscente cu sistem electronice 3LZ 236 HE	buc			191,67
	94000	Corp de iluminare cu lampi fluotenscente cu sistem electronice 3LZ 236 HE	buc	1,0000	191,67	191,67
95		Aparat de iluminare cu lampi fluotenscente cu sistem electronic C360/118HF	buc			400,00
	95000	Aparat de iluminare cu lampi fluotenscente cu sistem electronic C360/118HF	buc	1,0000	400,00	400,00
96		Bec luminiscent JIB-36	buc			12,92
	96000	Bec luminiscent JIB-36	buc	1,0000	12,92	12,92
97		Transformator coboritor ЯТП-0,25	buc			450,00
	97000	Transformator coboritor ЯТП-0,25	buc	1,0000	450,00	450,00
98		Corp de iluminat ДРО 2060M	buc			137,50
	98000	Corp de iluminat ДРО 2060M	buc	1,0000	137,50	137,50
99		Cablu ВВГнг 5x4	m			31,58
	99000	Cablu ВВГнг 5x4	m	1,0000	31,58	31,58
100		Cablu ВВГнг 3x2,5	m			11,46
	100000	Cablu ВВГнг 3x2,5	m	1,0000	11,46	11,46
101		Cablu ВВГнг 3x1,5	m			7,40
	101000	Cablu ВВГнг 3x1,5	m	1,0000	7,40	7,40
102		Cablu АВБбШв 4x16	m			32,50
	102000	Cablu АВБбШв 4x16	m	1,0000	32,50	32,50
103		Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-ГПБ, BC 2-1-0-ГПБ	buc			32,50
	103000	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-ГПБ, BC 2-1-0-ГПБ	buc	1,0000	32,50	32,50
104		Tevi PVC D=40mm	m			12,50
	104000	Tevi PVC D=40mm	m	1,0000	12,50	12,50
105		Cablu canal din PVC CKK 10-040-040-1	m			12,50
	105000	Cablu canal din PVC CKK 10-040-040-1	m	1,0000	12,50	12,50
106		Priza interioara monobloc PC620-3-ФCp	buc			19,00
	106000	Priza interioara monobloc PC620-3-ФCp	buc	1,0000	19,00	19,00
107		Cutie diverse pentru montaj	buc			170,00
	107000	Cutie diverse pentru montaj	buc	1,0000	170,00	170,00
108		Produse metalice	kg			15,00
	108000	Produse metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		2.2. Costul utilajului				
		2.2.1. Panou ЦБР				

1	2	3	4	5	6	7
109		Dulap de metal tip ИЦМП 2-0074 У2	buc			865,00
	109000	Dulap de metal tip ИЦМП 2-0074 У2	buc	1,0000	865,00	865,00
110		Інтрерупатор cu pirghie ВРІ 32И-31 100А	buc			224,17
	110000	Інтрерупатор cu pirghie ВРІ 32И-31 100А	buc	1,0000	224,17	224,17
111		Інтрерупатор automat tripolar BA 47-29 16А	buc			50,00
	111000	Інтрерупатор automat tripolar BA 47-29 16А	buc	1,0000	50,00	50,00
112		Інтрерупатор automat unupolar BA 47-29 10А	buc			16,00
	112000	Інтрерупатор automat unupolar BA 47-29 10А	buc	1,0000	16,00	16,00
113		Інтрерупатор automat tripolar diferencial AB/ДТ32С 10А 30мА	buc			160,00
	113000	Інтрерупатор automat tripolar diferencial AB/ДТ32С 10А 30мА	buc	1,0000	160,00	160,00
		3. Lucrari de automatizare				
		3.1. Lucrari de constructii - automatizare				
114	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 814,91
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	114000	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
115	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			205,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
116	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,47
117	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			18,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,01
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Montare				
118	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 800x600x350	buc			261,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
119	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			236,27
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	38,00	1,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	60,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,00
120	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12	buc			0,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	70,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			194,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
122	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20	buc			96,82
	1	Muncitor	h-om	0,5900	57,66	34,02
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	45,00	14,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	200,00	46,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
123	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructii, cantitate bloc-	buc			460,26

1	2	3	4	5	6	7
		contacte (contacte auxiliare) pina la 12				
	1	Muncitor	h-om	3,7200	57,66	214,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	45,00	25,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	3,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	38,00	1,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,60
124	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructii, cantitate bloc-contacte (contacte auxiliare) pina la 12	buc			357,33
	1	Muncitor	h-om	3,7200	57,66	214,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	45,00	26,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	38,00	1,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,00
125	08-03-535-2	Aparat de comanda manual, de contact, instalat pe constructie pe podea, masa pina la 15 kg, cantitate retele, pina la 12 - releu LRD 16	buc			539,28
	1	Muncitor	h-om	4,5000	57,66	259,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	45,00	8,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	38,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	38,00	2,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	200,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2450	75,00	18,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0480	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0130	120,00	1,20
126	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, de contact, instalat pe constructie pe podea, masa pînă la 15 kg, cantitate retele, pînă la 6 - releu REK	buc			469,86
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	45,00	8,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	38,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	38,00	2,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	200,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	75,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0120	120,00	1,20
127	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pînă la: 10 - traductor de presiune	buc			237,64
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
128	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control	buc			2 194,59
	1	Muncitor	h-om	4,6900	57,66	270,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8820	45,00	39,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	38,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	38,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0900	20 000,00	1 800,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	3,00	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	75,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0130	120,00	1,20
129	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pînă la 40	100 m			9 295,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 383,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	133,33
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	12,00	96,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	110,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	233,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	200,00	5 333,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	570,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	291,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	120,00	80,00
130	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde - instalarea antenei	buc			3 486,75
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,96
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	3 200,00	64,00
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	15,00	30,00
	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	100,00	300,00
	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	13,20	0,13
	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,0000	351,00	351,00
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,0000	15,83	31,66
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	1,50	6,00
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,0000	150,00	300,00
	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	50,00	100,00
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	16,00	16,00
131	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 releu de Nivel POC 301	buc			237,64
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
132	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 167,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	116,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	40,00
133	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 097,86

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	13,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	350,00	79,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	136,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	50,00	136,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	120,00	27,27
134	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			78,51
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	60,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
135	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 633,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 225,25
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	2 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	165,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	165,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	90,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	303,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	30,00
136	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 526,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	292,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	30,00
		3.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
137		Tevi din otel D=40mm	m			44,00
	137000	Tevi din otel D=40mm	m	1,0000	44,00	44,00
138		Cablu ABБ6IIIБ 4x16	m			32,50
	102000	Cablu ABБ6IIIБ 4x16	m	1,0000	32,50	32,50
139		Cablu RG-58	m			12,00
	139000	Cablu RG-58	m	1,0000	12,00	12,00
		3.3. Costul utilajului				
140		Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc			1 159,00

1	2	3	4	5	6	7
	140000	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc	1,0000	1 159,00	1 159,00
141		Separator cu pirghie BH-32 25A	buc			54,75
	141000	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,0000	54,75	54,75
142		Releu de control RNPP 301	buc			663,00
	142000	Releu de control RNPP 301	buc	1,0000	663,00	663,00
143		Intrerupator automat tripolar BA47-29 16A	buc			0,00
	111000	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 16A	buc	1,0000	50,00	
144		Soft starter TSG 3 3P 4,0 kW	buc			3 220,00
	144000	Soft starter TSG 3 3P 4,0 kW	buc	1,0000	3 220,00	3 220,00
145		Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc			85,00
	145000	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,0000	85,00	85,00
146		Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc			85,00
	145000	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,0000	85,00	85,00
147		Releu LRD-16/9-13A	buc			1 949,00
	147000	Releu LRD-16/9-13A	buc	1,0000	1 949,00	1 949,00
148		Releu REK78/3+PM78/3 5A 220V	buc			30,00
	148000	Releu REK78/3+PM78/3 5A 220V	buc	1,0000	30,00	30,00
149		Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc			2 000,00
	149000	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
150		Unitatea de control M2M C450	buc			2 000,00
	150000	Unitatea de control M2M C450	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
151		Antena verticala AIII 43	buc			2 000,00
	151000	Antena verticala AIII 43	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
152		Releu de nivel POC 301	buc			2 000,00
	152000	Releu de nivel POC 301	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica si iluminat. Platforma A.RAP/SP-1

Valoarea de deviz 223 387,09 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retale exterioare de aprovisionare cu energie electrica și iluminat 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Transee pentru cabluri si legare la pamint				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	15,50	68,63 68,63	1 063,83 1 063,83
2	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	15,50	17,86 17,86	276,77 276,77
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	9,00	87,79 16,02	790,13 144,15
		Total Transee pentru cabluri si legare la pamint Inclusiv salariu				2 130,73 1 484,75
		1.1.2. LEA 0,4 kV				
4	08-02-149- 1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,40	4 578,22 985,97	1 831,29 394,39
5		Costul conductorului tip СИП 2А-3х35+1х54,6	m	40,00	31,00 0,00	1 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	467,76 247,36	467,76 247,36
7		Curea de cablu CSB	buc	13,00	1,00 0,00	13,00 0,00
8		Fisie din otel inox F2007	m	6,00	8,00 0,00	48,00 0,00
9		Cleme de suspendare A200	buc	6,00	3,00 0,00	18,00 0,00
10		Suport CA1500	buc	3,00	32,50 0,00	97,50 0,00
11		Clema de ancora PA1500	buc	3,00	41,25 0,00	123,75 0,00
12		Clema duralusa CSL 35	buc	4,00	1,75 0,00	7,00 0,00
13		Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc	1,00	112,00 0,00	112,00 0,00
14		Cleme de conectare RDP 25/CN	buc	1,00	23,00 0,00	23,00 0,00
15		Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc	4,00	65,00 0,00	260,00 0,00
16		Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc	1,00	69,00 0,00	69,00 0,00
17		Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc	3,00	23,00 0,00	69,00 0,00
18		Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,00	21,67 0,00	21,67 0,00
19		Profil GPC 60x60 L2750	buc	3,00	354,00 0,00	1 062,00 0,00
		Total LEA 0,4 kV Inclusiv salariu				5 462,97 641,75
		1.1.3. Instalarea stilpilor, terasamenre LEA 0,4kV				
20	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	2 814,91 219,11	2 814,91 219,11
21	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	1,00	205,37 25,37	205,37 25,37

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
22	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,40	68,71 68,71	164,91 164,91
23	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	2,40	17,78 17,78	42,67 42,67
		Total Instalarea stilpilor, terasamenre LEA 0,4kV Inklusiv salariu				3 227,86 452,06
		1.1.4. Fundatie sub centrala Diseli				
24	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,50	68,04 68,04	34,02 34,02
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,625	443,28 57,20	277,05 35,75
26	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,00	1 359,49 221,99	2 718,98 443,98
27	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	0,50	17,30 17,30	8,65 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie sub centrala Diseli Inclusiv salariu				3 038,70 522,40
		<i>Total</i>	lei			13 860,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			697,72
		<i>Transport</i>	10,00 %			817,74
		<i>Total</i>	100,00 +			15 375,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 229,48
		<i>Total</i>	100,00 +			32 980,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 056,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				18 661,51 3 100,96
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM-TF 01-100	buc	1,00	261,61 136,65	261,61 136,65
29	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	236,27 162,02	236,27 162,02
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	194,84 89,95	194,84 89,95
31	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,00	108,76 65,16	108,76 65,16
		Total Dulap de evidenta energie electrica BZUM Inclusiv salariu				801,48 453,78
		1.2.2. Retele centrala Diseli				
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,05	12 504,60 3 897,80	625,23 194,89

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15	2 730,53 380,53	409,58 57,08
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m	0,06	1 267,67 788,00	76,06 47,28
35	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m	0,14	2 411,43 1 338,57	337,60 187,40
36	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,00	91,19 79,00	182,39 157,99
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,00	2 405,16 478,00	2 405,16 478,00
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,65	3 313,05 1 095,54	2 153,48 712,10
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,05	2 127,20 1 234,00	106,36 61,70
		Total Retele centrala Diseli Inclusiv salariu				6 295,86 1 896,44
		1.2.3. Materiale				
40		Cablu ABB6m-5x16	m	20,00	32,50 0,00	650,00 0,00
41		Teava din otel D=80mm	m	5,00	87,00 0,00	435,00 0,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				1 085,00
		1.2.4. Iluminarea platforma A				
		1.2.4.1. Montare				
42	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,00	573,42 105,52	573,42 105,52
43	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare IIPA 125	buc	1,00	84,24 68,04	84,24 68,04

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	220,56 196,62	220,56 196,62
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 430x340 - IIIMI	buc	1,00	328,69 136,65	328,69 136,65
46	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 mm ²	100 m	0,15	640,20 322,87	96,03 48,43
47	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,15	130,67 130,67	19,60 19,60
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,08	11 538,25 1 773,00	923,06 141,84
49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,02	1 787,50 1 787,50	35,75 35,75
50	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,00	69,36 65,16	69,36 65,16
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,07	1 016,57 716,57	71,16 50,16
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,07	1 779,29 1 779,29	124,55 124,55
		Total Montare Inclusiv salariu				2 546,42 992,32
		1.2.4.2. Materiale platforma A				
53		Costul corpului iluminat PKY 24	buc	1,00	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
54		Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,00	45,83	45,83
					0,00	0,00
55		Dispozitiv de reglare ПРУ 125	buc	1,00	100,00	100,00
					0,00	0,00
56		Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,00	130,00	130,00
					0,00	0,00
57		Cablu ПБ1x2,5	m	30,00	3,50	105,00
					0,00	0,00
58		Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ИИМП	buc	1,00	433,34	433,34
					0,00	0,00
59		Cleme Y 123 Y	buc	1,00	20,00	20,00
					0,00	0,00
60		Distribuitor M32 MY	buc	1,00	200,00	200,00
					0,00	0,00
61		Reika K109M2	buc	1,00	100,00	100,00
					0,00	0,00
62		Cutie de montare	buc	1,00	12,50	12,50
					0,00	0,00
63		Fir electric ПБ 1,5	m	30,00	2,00	60,00
					0,00	0,00
64		Tevi din otel D=15	m	8,00	17,00	136,00
					0,00	0,00
65		Tevi din otel D=25	m	2,00	28,00	56,00
					0,00	0,00
66		Fotorele230V In=16A tip ФР602	buc	1,00	82,50	82,50
					0,00	0,00
67		Cablu ВВГ 3x1,5	m	7,00	7,40	51,80
					0,00	0,00
68		Tevi din otel D=20	m	7,00	22,00	154,00
					0,00	0,00
		Total Materiale platforma A Inclusiv salariu				2 036,97
		Total Iluminarea platforma A Inclusiv salariu				4 583,39 992,32
		1.2.5. Instalarea centrala Diseli				
69	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t - centrala	buc	1,00	3 830,79	3 830,79
					1 239,69	1 239,69

1	2	3	4	5	6	7
		Diseli capacitatea 10kW				
		Total Instalarea centrala Diseli Inclusiv salariu				3 830,79 1 239,69
		<i>Total</i>	lei			16 596,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 031,00
		<i>Transport</i>	10,00 %			769,58
		<i>Total</i>	100,00 +			18 397,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 981,80
		<i>Total</i>	100,00 +			50 776,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 942,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 321,63 4 582,23
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. LEA 0,4 kV				
70		Detensionare LVA 440	buc	3,00	528,75 0,00	1 586,25 0,00
		Total LEA 0,4 kV Inclusiv salariu				1 586,25
		1.3.2. BZUM				
71		Dulap de masurari BZUM-TF-01-100-11	buc	1,00	2 292,00 0,00	2 292,00 0,00
72		Intrerupator cu pirghie BH 32-3P 40A	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
73		Intrerupator automat tripolar BA 47-29 16A	buc	1,00	49,67 0,00	49,67 0,00
74		Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,00	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
		Total BZUM Inclusiv salariu				6 701,67
		1.3.3. Statia electrica Diseli				
75		Statia electrica diseli cu capacitatea 10kW, tensiunea 400V, instalatia exterior tip АД-	buc	1,00	46 423,00 0,00	46 423,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10C-T-400				
		Total Statia electrica Diseli Inclusiv salariu				46 423,00
		<i>Total</i>	lei			54 710,92
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			656,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 367,45
		Total Retale exterioare de aprovisionare cu energie electrica si iluminat Inclusiv salariu				108 350,59 7 683,19
		2. Retele interioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Panou IIBP				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	261,61 136,65	261,61 136,65
77	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	236,27 162,02	236,27 162,02
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	196,78 89,95	787,14 359,80
79	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - automat diferential	buc	1,00	270,39 133,77	270,39 133,77
		Total Panou IIBP Inclusiv salariu				1 555,41 792,24
		2.1.2. Echipament de iluminat, retele interioare				
		2.1.2.1. Montare				

1	2	3	4	5	6	7
80	08-03-595-2	Corp de iluminat pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea APR	100 buc	0,03	114 741,67 16 779,00	3 442,25 503,37
81	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	1,00	1 493,09 258,89	1 493,09 258,89
82	08-03-603-1	Cutie cu transformator ЯТП-0,25	buc	0,01	2 498,00 58,00	24,98 0,58
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30	382,47 382,47	114,74 114,74
84	08-02-148-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,30	1 585,00 715,00	475,50 214,50
85	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,43	714,72 714,72	307,33 307,33
86	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,08	7 932,50 1 232,50	634,60 98,60
87	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,00	82,31 66,31	823,09 663,09
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,10	5 592,20 957,20	559,22 95,72
89	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,00	381,99 190,85	1 145,96 572,56
90	08-03-591-3	Intreruptor semiermetic si ermetic	100 buc	0,02	4 382,00 4 382,00	87,64 87,64
91	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,20	2 478,50 2 254,50	495,70 450,90
92	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,01	4 382,00	43,82

1	2	3	4	5	6	7
					4 382,00	43,82
93	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,00	190,85 190,85	572,56 572,56
		Total Montare Inclusiv salariu				10 220,48 3 984,30
		Total Echipament de iluminat, retele interioare Inclusiv salariu				10 220,48 3 984,30
		2.1.3. Materiale nu calculate in catalog				
94		Corp de iluminare cu lampi fluotenscente cu sistem electronice 3LZ 236 HE	buc	3,00	191,67 0,00	575,01 0,00
95		Aparat de iluminare cu lampi fluotencente cu sistem electronic C360/118HF	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
96		Bec luminiscent ЛВ-36	buc	6,00	12,92 0,00	77,52 0,00
97		Transformator coboritor ЯТП-0,25	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
98		Corp de iluminat ДРО 2060М	buc	1,00	137,50 0,00	137,50 0,00
99		Cablu ВВГнг 5x4	m	15,00	31,58 0,00	473,70 0,00
100		Cablu ВВГнг 3x2,5	m	10,00	11,46 0,00	114,60 0,00
101		Cablu ВВГнг 3x1,5	m	30,00	7,40 0,00	222,00 0,00
102		Cablu АВБШВ 4x16	m	36,00	32,50 0,00	1 170,00 0,00
103		Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-ГПБ, BC 2-1-0-ГПБ	buc	2,00	32,50 0,00	65,00 0,00
104		Tevi PVC D=40mm	m	8,00	12,50 0,00	100,00 0,00
105		Cablu canal din PVC CKK 10-040-040-1	m	20,00	12,50 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106		Priza interioara monobloc PC620-3-ΦCp	buc	1,00	19,00 0,00	19,00 0,00
107		Cutie diverse pentru montaj	buc	3,00	170,00 0,00	510,00 0,00
108		Produse metalice	kg	5,00	15,00 0,00	75,00 0,00
		Total Materiale nu calculate in catalog Inclusiv salariu				4 639,33
		<i>Total</i>	lei			16 415,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 074,72
		<i>Transport</i>	10,00 %			807,74
		<i>Total</i>	100,00 +			18 297,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 906,24
		<i>Total</i>	100,00 +			50 501,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 932,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 136,14 4 776,54
		2.2. Costul utilajului				
		2.2.1. Panou ИҚБР				
109		Dulap de metal tip ИҚМП 2-0074 Y2	buc	1,00	865,00 0,00	865,00 0,00
110		Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100А	buc	1,00	224,17 0,00	224,17 0,00
111		Intrerupator automat tripolar BA 47-29 16A	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
112		Intrerupator automat unupolar BA 47-29 10A	buc	3,00	16,00 0,00	48,00 0,00
113		Intrerupator automat tripolar diferential АВДТ32С 10А 30mA	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00
		Total Panou ИҚБР Inclusiv salariu				1 347,17
		<i>Total</i>	lei			1 347,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			16,17
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				1 363,34
		Total Retele interioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare Inclusiv salariu				35 499,48 4 776,54
		3. Lucrari de automatizare				
		3.1. Lucrari de constructii - automatizare				
114	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	$\frac{1\,814,91}{219,11}$	$\frac{1\,814,91}{219,11}$
115	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	$\frac{205,37}{25,37}$	$\frac{205,37}{25,37}$
116	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,80	$\frac{68,47}{68,47}$	$\frac{54,78}{54,78}$
117	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	0,80	$\frac{18,01}{18,01}$	$\frac{14,41}{14,41}$
		<i>Total</i>	lei			2 089,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			70,58
		<i>Transport</i>	10,00 %			130,00
		<i>Total</i>	100,00 +			2 290,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			332,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 912,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			157,32
		Total Lucrari de constructii - automatizare Inclusiv salariu				2 779,42 313,67
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Montare				
118	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 800x600x350	buc	1,00	261,61 136,65	261,61 136,65
119	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	236,27 162,02	236,27 162,02
120	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	194,84 89,95	194,84 89,95
122	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20	buc	1,00	96,82 34,02	96,82 34,02
123	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructii, cantitate bloc-contacte (contacte auxiliare) pina la 12	buc	2,00	460,26 214,50	920,52 428,99
124	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructii, cantitate bloc-contacte (contacte auxiliare) pina la 12	buc	1,00	357,33 214,50	357,33 214,50
125	08-03-535-2	Aparat de comanda manual, de contact, instalat pe constructie pe podea, masa pina la 15 kg, cantitate retele, pina la 12 - releu LRD 16	buc	1,00	539,28 259,47	539,28 259,47
126	08-03-535-	Aparat de comanda manual, de	buc	1,00	469,86	469,86

1	2	3	4	5	6	7
	1	contact, instalat pe constructie pe podea, masa pina la 15 kg, cantitate retele, pina la 6 - releu REK			201,23	201,23
127	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - traducator de presiune	buc	1,00	237,64 129,74	237,64 129,74
128	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control	buc	1,00	2 194,59 270,43	2 194,59 270,43
129	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,03	9 295,00 2 383,33	278,85 71,50
130	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde - instalarea antenei	buc	1,00	3 486,75 887,96	3 486,75 887,96
131	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 releu de Nivel POC 301	buc	1,00	237,64 129,74	237,64 129,74
132	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	1 167,67 711,00	35,03 21,33
133	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,22	1 097,86 668,32	241,53 147,03
134	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	78,51 66,31	314,04 265,24
135	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,08	4 633,50 1 225,25	370,68 98,02

1	2	3	4	5	6	7
136	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,04	1 526,50 1 095,50	61,06 43,82
		Total Montare Inclusiv salariu				10 534,34 3 591,64
		3.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
137		Tevi din otel D=40mm	m	3,00	44,00 0,00	132,00 0,00
138		Cablu AB56IIIb 4x16	m	20,00	32,50 0,00	650,00 0,00
139		Cablu RG-58	m	5,00	12,00 0,00	60,00 0,00
		Total Materiale nu calculate in catalog Inclusiv salariu				842,00
		<i>Total</i>	lei			11 376,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			808,12
		<i>Transport</i>	10,00 %			686,30
		<i>Total</i>	100,00 +			12 870,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 781,78
		<i>Total</i>	100,00 +			35 523,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 359,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 011,70 3 591,64
		3.3. Costul utilajului				
140		Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc	1,00	1 159,00 0,00	1 159,00 0,00
141		Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,00	54,75 0,00	54,75 0,00
142		Releu de control RNPP 301	buc	1,00	663,00 0,00	663,00 0,00
143		Intreupator automat tripolar BA47-29 16A	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
144		Soft starter TSG 3 3P 4,0 kW	buc	1,00	3 220,00 0,00	3 220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
145		Contactor 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
146		Contactor 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
147		Releu LRD-16/9-13A	buc	1,00	1 949,00 0,00	1 949,00 0,00
148		Releu REK78/3+PM78/3 5A 220V	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
149		Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
150		Unitatea de control M2M C450	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
151		Antena verticala AIII 43	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
152		Releu de nivel POC 301	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 330,75
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			183,97
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				15 514,72
		Total Lucrari de automatizare Inclusiv salariu				42 305,84 3 905,31

		Total	lei	186 155,91
		TVA	20,00 %	37 231,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		223 387,09 16 365,04

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de aprovizionare cu apa

Formular Nr.3

potabila in s.Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat.Platforma B

Valoarea de deviz 52 896,02 lei

№ 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	53,86	57,66	3 105,58
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	57,66	69,19
		Total manopera				3 174,77

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
2.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,22	42,00	9,24
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,94	45,00	42,30
4.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	45,00	21,60
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,66	20,00	13,20
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	210,00	8,40
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,66	20,00	13,20
8.	1019852	Vopsea	kg	0,27	38,00	10,26
9.	102000	Cablu BBГ 3x1,5	m	20,00	7,33	146,60
10.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,02	3 200,00	64,00
11.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,00	200,00	400,00
12.	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
13.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,00	800,00	800,00
14.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,00	50,00	150,00
15.	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,01	13,20	0,13
16.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	50,00	1 000,00
17.	114000	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
18.	137000	Tevi din otel D=40mm	m	3,00	44,00	132,00
19.	139000	Cablu RG-58	m	5,00	12,00	60,00
20.	149000	Traducator de presiune 4-20mA 2,5 mPa	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
21.	150000	Unitatea de control M2M C450	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
22.	151000	Antena verticala AIII 43	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
23.	152000	Relev de nivel POC 301	buc	1,00	1 140,00	1 140,00
24.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	18,00	108,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,09	20 000,00	1 800,00

26.	21000	Panou solar flexibil 60W 12V	buc	2,00	2 530,00	5 060,00
27.	22000	Solar controler 12/24V	buc	1,00	2 530,00	2 530,00
28.	23000	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc	2,00	2 530,00	5 060,00
29.	4110006	Apa distilata	kg	5,60	18,00	100,80
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,37	20,00	7,40
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,20	2,00	20,40
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,24	60,00	74,40
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	150,00	13,50
34.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,04	100,00	4,00
35.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	70,00	8,40
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,44	60,00	26,40
37.	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,00	100,00	100,00
38.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,00	100,00	200,00
39.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,00	1,50	6,00
40.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,00	150,00	300,00
41.	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,00	50,00	100,00
42.	5511073	Capace de polietilena	buc	1,00	16,00	16,00
		Total materiale de construcții				28 246,23

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	200,00	48,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,68	350,00	238,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	350,00	84,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,28	50,00	14,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,28	50,00	14,00
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,80	200,00	160,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,27	90,27	114,63
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	350,00	273,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	35,00	4,20
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	35,00	37,10
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,25	35,00	8,75
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,69	120,00	82,80
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,16	120,00	19,20
		Total utilaje de construcții				1 145,68

Total	lei	44 080,02
TVA	20,00 %	8 816,00

Total deviz:

52 896,02

Intocmit

"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa potabila Investitor
in s.Tabara r-nul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de automatizare				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Instalarea stilpilor				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 814,91
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	114000	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			205,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
3	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,47
4	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			18,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,01
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Montare				

1	2	3	4	5	6	7
5	11-06-001-01	Instalarea panouri solare	buc			918,66
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	18,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	90,27	20,76
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60
6	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12 - solar controler	buc			95,06
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	70,00	8,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
7	08-01-121-1	Instalarea acumulator 12V/24Ah	buc			169,18
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	18,00	50,40
8	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 traducator de presiune	buc			237,65
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	90,27	4,51
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
9	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control M2M C450	buc			2 233,24
	1	Muncitor	h-om	4,6900	57,66	270,43
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8820	45,00	39,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	210,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	38,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	20 000,00	1 800,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	2,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	60,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	100,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,27	10,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	120,00	1,20
10	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			9 660,67
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 383,33
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	210,00	140,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	60,00	480,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	233,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	200,00	5 333,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	571,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	291,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	120,00	80,00
11	10-07-001-01	Antene de frecventa a ghidului de unde - instalarea antenei АИЦ-43	buc			4 224,09
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,96
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	3 200,00	64,00
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	200,00	400,00
	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	50,00	150,00
	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	13,20	0,13
	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,0000	100,00	100,00
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,0000	100,00	200,00
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	1,50	6,00
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,0000	150,00	300,00
	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	50,00	100,00
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	16,00	16,00
12	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 releu de Nivel POC 301	buc			237,65
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	90,27	4,51
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m			1 167,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	116,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	40,00
14	08-02-147-1	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 064,29
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	667,14
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	37,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	21,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	350,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	135,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	50,00	135,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	120,00	17,14
15	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si	buc			78,51

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	60,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 634,38
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 225,25
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	2 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	165,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	165,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	90,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,27	304,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	30,00
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 527,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	293,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	30,00
		1.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
18		Tevi din otel D=40mm	m			44,00
	137000	Tevi din otel D=40mm	m	1,0000	44,00	44,00
19		Cablu BBГ 3x1,5	m			7,33
	102000	Cablu BBГ 3x1,5	m	1,0000	7,33	7,33
20		Cablu RG-58	m			12,00
	139000	Cablu RG-58	m	1,0000	12,00	12,00
		1.3. Costul utilajului				
21		Panou solar fexibil 60W 12V	buc			2 530,00
	21000	Panou solar fexibil 60W 12V	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
22		Solar controler 12/24V	buc			2 530,00
	22000	Solar controler 12/24V	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
23		Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc			2 530,00
	23000	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
24		Traducator de presiune 4-20mA 2,5 mPa	buc			2 000,00
	149000	Traducator de presiune 4-20mA 2,5 mPa	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
25		Unitatea de control M2M C450	buc			2 000,00
	150000	Unitatea de control M2M C450	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
26		Antena verticala AIII 43	buc			2 000,00
	151000	Antena verticala AIII 43	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27		Releu de nivel POC 301	buc			1 140,00
	152000	Releu de nivel POC 301	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00

APROBAT:

Intocmit
"Capital" SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat.Platforma B

Valoarea de deviz 52 896,02 lei

№ 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 automatizare 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Instalarea stilpilor				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	1 814,91 219,11	1 814,91 219,11
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	205,37 25,37	205,37 25,37
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	0,80	68,47 68,47	54,78 54,78

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
4	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	0,80	18,01 18,01	14,41 14,41
		Total Instalarea stilpilor Inclusiv salariu				2 089,47 313,67
		<i>Total</i>	lei			2 089,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			70,58
		<i>Transport</i>	10,00 %			130,00
		<i>Total</i>	100,00 +			2 290,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			332,05
		<i>Total</i>	100,00 +			4 912,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			157,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 779,42 313,67
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Montare				
5	11-06-001-01	Instalarea panouri solare	buc	2,00	918,66 296,95	1 837,32 593,90
6	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12 - solar controler	buc	1,00	95,06 65,16	95,06 65,16
7	08-01-121-1	Instalarea acumulator 12V/24Ah	buc	2,00	169,18 118,78	338,36 237,56
8	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune	buc	1,00	237,65 129,74	237,65 129,74

1	2	3	4	5	6	7
		atmosferica, masa, kg, pina la: 10 traducator de presiune				
9	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control M2M C450	buc	1,00	2 233,24 270,43	2 233,24 270,43
10	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,03	9 660,67 2 383,33	289,82 71,50
11	10-07-001-01	Antene de frecventa a ghidului de unde - instalarea antenei AIII-43	buc	1,00	4 224,09 887,96	4 224,09 887,96
12	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 releu de Nivel POC 301	buc	1,00	237,65 129,74	237,65 129,74
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m	0,03	1 167,67 711,00	35,03 21,33
14	08-02-147-1	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,07	1 064,29 667,14	74,50 46,70
15	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,00	78,51 66,31	314,04 265,24
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,08	4 634,38 1 225,25	370,75 98,02
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,04	1 527,50 1 095,50	61,10 43,82
		Total Montare Inclusiv salariu				10 348,61 2 861,10
		1.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
18		Tevi din otel D=40mm	m	3,00	44,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19		Cablu BBF 3x1,5	m	20,00	7,33	146,60
					0,00	0,00
20		Cablu RG-58	m	5,00	12,00	60,00
					0,00	0,00
		Total Materiale nu calculate in catalog Inclusiv salariu				338,60
		<i>Total</i>	lei			10 687,21
		<i>Transport</i>	10,00 %			715,62
		<i>Total</i>	100,00 +			11 402,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 666,15
		<i>Total</i>	100,00 +			31 471,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 204,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 273,12 2 861,10
		1.3. Costul utilajului				
21		Panou solar flexibil 60W 12V	buc	2,00	2 530,00	5 060,00
					0,00	0,00
22		Solar controler 12/24V	buc	1,00	2 530,00	2 530,00
					0,00	0,00
23		Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc	2,00	2 530,00	5 060,00
					0,00	0,00
24		Traducator de presiune 4-20mA 2,5 mPa	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
25		Unitatea de control M2M C450	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
26		Antena verticala AIII 43	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
27		Releu de nivel POC 301	buc	1,00	1 140,00	1 140,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			19 790,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			237,48
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				20 027,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de automatizare Inclusiv salariu				44 080,02 3 174,77

		Total	lei			44 080,02
		TVA	20,00 %			8 816,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 896,02 3 174,77

Intocmit

"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in
s.Tabara r-ul Orhei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

**Retele exterioare de alimentare cu apa potabila si retele exterioare de canalizare.
Platforma II. RAP/SP-1**

Valoarea de deviz 25 140,60 lei

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,60	57,66	34,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,49	57,66	489,52
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,24	57,66	13,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,85	57,66	625,61
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,02	57,66	1,15
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	57,66	40,36
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	57,66	37,48

8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,41	57,66	1 003,86
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,05	57,66	60,55
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,08	57,66	4,61
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,43	57,66	82,45
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,03	57,66	1 270,24
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,17	57,66	182,78
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,35	57,66	135,50
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,66	57,66	95,72
		Total manopera				4 078,27

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,11	20,00	2,20
2.	1151	Element prefabricat KII-O-1	buc	1,00	80,00	80,00
3.	11510	Element prefabricat KII/I-10	buc	1,00	400,00	400,00
4.	115102	Element prefabricat KII/I-1-10-2	buc	1,00	400,00	400,00
5.	115106	Element prefabricat KII-10-6	buc	1,00	380,00	380,00
6.	115109	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,00	390,00	390,00
7.	11573	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,00	190,00	190,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,16	190,00	30,40
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,66	190,00	315,40
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,81	190,00	153,90
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,70	160,00	592,00
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,07	300,00	21,00
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	64,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	3 200,00	320,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	3 200,00	0,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,08	60,00	4,80
18.	2010237318750	Distantieri	buc	1,80	4,00	7,20
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	30,00	21,60
20.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	30,00	3,60
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	20,00	1,00
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	30,00	1,20
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,45	1,00	7,45
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,32	6,00	19,92
25.	25212167005004160	Tevi canalizare PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	28,90	78,00	2 254,20
26.	252121671000119054	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - cap on aval	m	6,90	70,00	483,00
27.	2522103304840273	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=273mm	m	0,40	300,00	120,00
28.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	209,05	2,20	459,91
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,97	2,20	17,53
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,43	2,20	0,95
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
32.	266310210000020	Beton B20	m3	0,99	1 100,00	1 089,00
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,15	0,00	0,00
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,09	1 100,00	99,00
35.	2664102101126	Var	kg	0,08	6,00	0,48
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	11,00
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,03	18,00	0,54
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,08	18,00	1,44
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,60	18,00	10,80
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06	18,00	1,08

41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01	18,00	0,18
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,54	18,00	135,72
43.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	26,40	18,00	475,20
44.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,06	18,00	109,08
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,72	30,00	21,60
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	50,00	2,00
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	30,00	1,80
48.	28752742000001	Capac cu rama tip usor U	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	18,00	5,40
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,06	2,10	0,13
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,01	6,00	0,06
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,47	6,00	2,82
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,07	6,00	48,42
54.	4100126202818	Apa	m3	0,14	6,00	0,84
Total materiale de construcții						9 889,85

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,60	200,00	120,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,11	200,00	22,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,30	200,00	60,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,50	200,00	100,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,28	50,00	14,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00	500,00	0,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	200,00	2,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,81	400,00	324,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	300,00	6,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	300,00	45,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,31	50,00	15,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,91	50,00	45,50
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	150,00	4,50
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	400,00	24,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,47	15,00	67,05
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,28	200,00	56,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,40	200,00	280,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,09	200,00	18,00
19.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,41	100,00	41,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,69	200,00	538,00
Total utilaje de construcții						1 782,55

Total:

Прямые затраты	lei	20 950,50
TVA	20,00 %	4 190,10

Total deviz:

25 140,60

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s.Tabara r-ul Orhei
Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-ul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa potabila si retele exterioare de canalizare.
Platforma II. RAP/SP-1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1 Terasamente pentru conducte si camine				
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			821,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	821,62
2	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	m3			76,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,17
3	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			199,31
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,12
4	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			17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,89
5	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			665,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	156,25
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de	100 m3			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	200,00
7	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			663,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,81
8	TsC03A1	Saptura 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. I	100 m3			666,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	666,67
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t			9,11
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	100,00	9,11
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	100,00
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Conducte				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - cap on aval	m			91,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,51
	252121671000119 054	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - cap on aval	m	1,0000	70,00	70,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,03
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - tevi canalizare PVC SN4 SDR41 d=160mm	m			96,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050041 60	Tevi canalizare PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0000	78,00	78,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,00	0,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,16
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 Instalarea camine				
14	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara suport de beton	m3			1 231,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	143,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	6,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	15,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	190,00	44,06

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,70
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	405,80
15		Element prefabricat KLI-I-10	buc			400,00
	11510	Element prefabricat KLI-I-10	buc	1,0000	400,00	400,00
16		Element prefabricat KLI-10-6	buc			380,00
	115106	Element prefabricat KLI-10-6	buc	1,0000	380,00	380,00
17		Element prefabricat KLI-10-9	buc			390,00
	115109	Element prefabricat KLI-10-9	buc	1,0000	390,00	390,00
18		Element prefabricat KLI-II-1-10-2	buc			400,00
	115102	Element prefabricat KLI-II-1-10-2	buc	1,0000	400,00	400,00
19		Element prefabricat KLI-O-1	buc			80,00
	1151	Element prefabricat KLI-O-1	buc	1,0000	80,00	80,00
20		Element prefabricat KLI-7-3	buc			190,00
	11573	Element prefabricat KLI-7-3	buc	1,0000	190,00	190,00
21	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			291,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,66
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	6,00	0,00
22	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc			1 159,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742000001	Capac cu rama tip usor U	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,06
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in camine	m3			1 008,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	205,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,42
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	407,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	124,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	137,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	22,22
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	8,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast -pereu la camine	m3			484,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	23,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	420,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	0,00
25	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 020,94

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -pereu				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	407,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	122,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	134,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	23,53
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	47,06
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,59
		1.1.4. Capitolul 1.1.4 Cap in aval				
26	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			141,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,35
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			484,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	484,30
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			401,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,26
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	219,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,58
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,33
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			195,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,97
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 200,00	10,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	5,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 200,00	53,69
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			22,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,00
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273 mm	buc			164,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840273	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=273mm	m	0,4000	300,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,95
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			30,92

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,29
33	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 030,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	407,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	125,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	136,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	20,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
34	CA05E021	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3			1 510,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,2500	57,66	245,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,71
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0150	1 100,00	1 111,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	200,00	63,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	50,00	35,20
35	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
36	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			18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,02
		1.1.5. Capitolul 1.1.5 Spalarea si dezinfectarea				
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m			0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,41
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

WinCmeta2000

Formular Nr.7

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in
s.Tabara r-ul Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1**Retele exterioare de alimentare cu apa potabila si retele exterioare de canalizare.
Platforma II. RAP/SP-1****Valoarea de deviz 25 140,60 lei**

№ 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. Capitolul 1. Retele exterioare de canalizare 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Capitolul 1.1.1 Terasamente pentru conducte si camine				
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	0,37	821,62 0,00	304,00 0,00
2	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	m3	1,90	76,17 76,17	144,73 144,73
3	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	m3	2,72	199,31 35,19	542,12 95,72

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu nisip				
4	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	12,18	17,89 17,89	217,95 217,95
5	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	0,12	665,58 509,33	79,87 61,12
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,21	200,00 0,00	42,00 0,00
7	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	0,31	663,58 507,77	205,71 157,41
8	TsC03A1	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. I	100 m3	0,03	666,67 0,00	20,00 0,00
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t	4,50	9,11 0,00	41,00 0,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,03	0,00 0,00	0,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	119,33 19,33	3,58 0,58
Total Capitolul 1.1.1 Terasamente pentru conduce si camine						1 600,96
Inclusiv salariu						677,51
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Conduce				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant,	m	6,90	91,67	632,53

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - cap on aval			10,45	72,08
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - tevi canalizare PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	28,90	96,14 17,30	2 778,53 499,91
Total Capitolul 1.1.2 Conducte						3 411,06
Inclusiv salariu						571,99
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 Instalarea camine				
14	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara suport de beton	m3	0,69	1 231,23 611,70	849,55 422,07
15		Element prefabricat KIIQ-10	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
16		Element prefabricat KII-10-6	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
17		Element prefabricat KII-10-9	buc	1,00	390,00 0,00	390,00 0,00
18		Element prefabricat KIIII-1-10-2	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
19		Element prefabricat KIIO-1	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
20		Element prefabricat KII-7-3	buc	1,00	190,00 0,00	190,00 0,00
21	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,76	291,53 19,66	513,10 34,60
22	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau	buc	1,00	1 159,45	1 159,45

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U			40,36	40,36
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -rigole din beton in camine	m3	0,36	1 008,86 227,42	363,19 81,87
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast -pereu la camine	m3	0,05	484,20 23,00	24,21 1,15
25	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -pereu	m3	0,17	1 020,94 264,53	173,56 44,97
Total Capitolul 1.1.3						
Instalarea camine						4 923,06
Inclusiv salariu						625,02
		1.1.4. Capitolul 1.1.4 Cap in aval				
26	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	3,50	141,35 141,35	494,72 494,72
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,10	484,30 484,30	48,43 48,43
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,44	401,87 57,26	578,69 82,45
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	5,96	195,09 115,32	1 162,71 687,31
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	6,00	22,25 2,60	133,47 15,57

1	2	3	4	5	6	7
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273 mm	buc	1,00	164,41 37,48	164,41 37,48
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,54	30,92 12,16	233,16 91,67
33	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,60	1 030,33 265,23	618,20 159,14
34	CA05E02 1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3	0,98	1 510,67 300,06	1 480,46 294,06
35	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	1,58	17,88 17,88	28,25 28,25
36	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	1,92	18,02 18,02	34,60 34,60
Total Capitolul 1.1.4 Cap in aval						4 977,10
Inclusiv salariu						1 973,68
		1.1.5. Capitolul 1.1.5 Spalarea si dezinfectarea				
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	53,80	0,64 0,24	34,69 12,69
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	53,80	14,94 4,04	803,80 217,38

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1.1.5						838,49
Spalarea si dezinfectarea						
Inclusiv salariu						230,07
Прямые затраты						lei 15 750,67
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 917,61
Cheltuieli de transport						4,00 % 395,59
Cheltuieli depozitare						2,00 % 197,80
Total						100,00 + 17 261,67
Cheltuieli de regie						14,50 % 2 502,94
Total						100,00 + 19 764,61
Beneficiu de deviz						6,00 % 1 185,89
Total Capitolul 1.1.						20 950,50
Lucrari de constructii						
Inclusiv salariu						4 078,27
Total Capitolul 1. Retele						20 950,50
exterioare de canalizare						
Inclusiv salariu						4 078,27
Прямые затраты						lei 20 950,50
TVA						20,00 % 4 190,10

Total deviz: 25 140,60
Inclusiv salariu 4 078,27

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in
s.Tabara r-ul Orhei**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-2-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă potabilă și rețele exterioare de canalizare. Platforma II. CAP-1

Valoarea de deviz 83 988,32 lei

№ 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 № 6-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,68	57,66	39,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,08	57,66	177,59
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	57,66	40,36
4.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	78,47	57,66	4 524,56
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,50	57,66	86,49
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,40	57,66	1 003,28
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,44	57,66	371,34
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,25	57,66	72,07
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,19	57,66	241,60
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,37	57,66	21,33
		Total manopera				6 577,83

Materiale:

1.	13080	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
2.	1321660	Bulon și piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	19,00	100,00	1 900,00
3.	1321680	Bulon și piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	9,00	110,00	990,00
4.	13450	Garnitură plană de cauciuc pentru flanșe d=50	buc	17,00	14,00	238,00
5.	13463	Garnitură plană de cauciuc pentru flanșe d=63	buc	2,00	14,00	28,00
6.	13490	Garnitură plană de cauciuc pentru flanșe d=90	buc	9,00	17,00	153,00
7.	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,39	190,00	74,10
8.	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,38	190,00	262,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,71	160,00	113,60
10.	14665	Contor de apă rece cu flanșe d=65mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
11.	15415	Element prefabricat CT15 - de fund	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
12.	154152	Element prefabricat KLIH-15 capac	buc	1,00	900,00	900,00
13.	154159	Element prefabricat CT15-9	buc	2,00	800,00	1 600,00
14.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,00	3 200,00	0,00
15.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,01	3 200,00	32,00
16.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,00	3 200,00	0,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,17	60,00	10,20
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,00	3 200,00	0,00
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	1,25	30,00	37,50
20.	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,30	18,00	5,40
21.	2320156200951	Motorină motor DIESEL-ld	kg	8,73	16,00	139,68
22.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	4,37	18,00	78,66
23.	2320322600374	Citom	kg	1,25	20,00	25,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,61	30,00	168,30
25.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	12,48	30,00	374,40
26.	2414317346207	Stearină	kg	0,04	25,00	1,00

27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,96	1,00	12,96
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,10	6,00	60,60
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,04	30,00	1,20
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	30,00	4,20
31.	2521216701000634	Teava din otel d=63x4mm	m	29,60	80,00	2 368,00
32.	25212167010008935	Teava din otel d=89x3,5mm	m	32,80	130,00	4 264,00
33.	2521216710001190542	Teava polietilena PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	12,00	85,00	1 020,00
34.	252315671381163	Cot din PE sudabil d=63mm	buc	2,00	100,00	200,00
35.	252315671381190	Cot din PE sudabil d=90mm	buc	3,00	130,00	390,00
36.	25231567138119080	Ansamblu flansa capat capat conducta d=90/80	buc	13,00	300,00	3 900,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,17	2,10	17,16
38.	2663102100000	Beton	m3	0,82	1 100,00	902,00
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,29	1 100,00	319,00
40.	2664102101126	Var	kg	0,16	6,00	0,96
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	11,00
42.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,18	30,00	5,40
43.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,50	30,00	75,00
44.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	18,00	540,00
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,11	50,00	405,50
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	18,00	720,00
47.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	15,00	120,00
48.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	10,00	80,00
49.	287411730000016402	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm Pn10	buc	1,00	500,00	500,00
50.	28741173000001680	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm Pn10	buc	1,00	900,00	900,00
51.	2874117300000402	Manometru	buc	1,00	190,00	190,00
52.	287411730000080	Clapeta de sens unic d=80mm	buc	1,00	800,00	800,00
53.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,01	30,00	0,30
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	30,00	3,60
55.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	400,00	400,00
56.	287527411010063	Flansa din otel zincat d=63	buc	9,00	160,00	1 440,00
57.	287527411010080	Filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,00	750,00	750,00
58.	287527411015018040	Teu redus din otel cu flanse d=80x40	buc	3,00	780,00	2 340,00
59.	287527411015018080	Teu din otel cu flanse d=80x80	buc	2,00	900,00	1 800,00
60.	287527411015019063	Cot 90" cu flanse din otel d=63mm	buc	1,00	400,00	400,00
61.	287527411015019080	Cot 90" cu flanse din otel d=80mm	buc	3,00	500,00	1 500,00
62.	2875274110150806002	Conducta din otel cu d=80x60mm l=0.2m	buc	1,00	400,00	400,00
63.	28752741101508060033	Conducta din otel cu d=80x60mm l=0.33m	buc	1,00	400,00	400,00
64.	287527411015089301	Conducta din otel cu d=89x3mm l=0.1m	buc	2,00	100,00	200,00

65.	28752741101508 9314	Conducta din otel cu d=89x3mm l=1.4m	buc	1,00	100,00	100,00
66.	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,00	18,00	0,00
68.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00	6,00	0,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	6,00	0,54
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	11,16	6,00	66,96
71.	4100126202818	Apa	m3	0,12	6,00	0,72
Total materiale de construcții						42 940,14

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,50	200,00	100,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,02	200,00	4,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,25	200,00	50,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,20	200,00	40,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,80	90,00	1 242,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,48	50,00	24,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,44	400,00	176,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,06	300,00	18,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	300,00	24,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,32	50,00	16,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,48	15,00	22,20
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,36	90,00	302,40
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,80	90,00	1 242,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,75	90,00	337,50
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,48	200,00	96,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,68	200,00	536,00
18.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,52	100,00	52,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,59	200,00	1 118,00
Total utilaje de construcții						5 409,10

Total:

Прямые затраты	lei	69 990,27
TVA	20,00 %	13 998,05

Total deviz:

83 988,32

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Primaria s.Tabara r-ul Orhei
Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-ul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-2-1
Retele exterioare de alimentare cu apa potabila si retele exterioare de canalizare.
Platforma II. CAP-1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de construcții				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1 Tevi,armaturi conducte				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=89x3,5mm	m			184,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010008935	Teava din otel d=89x3,5mm	m	1,0000	130,00	130,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,41
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,14
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=63x4mm	m			134,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000634	Teava din otel d=63x4mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,41
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu flanse d=80x80mm	buc			982,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015018080	Teu din otel cu flanse d=80x80	buc	1,0000	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus din otel cu flanse d=80x40mm	buc			862,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015018040	Teu redus din otel cu flanse d=80x40	buc	1,0000	780,00	780,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			582,14

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm - cot 90" cu flanse din otel d=80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015019080	Cot 90" cu flanse din otel d=80mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90" cu flanse din otel d=63mm	buc			482,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015019063	Cot 90" cu flanse din otel d=63mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
7		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=63	buc			14,00
	13463	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=63	buc	1,0000	14,00	14,00
8		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=50	buc			14,00
	13450	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=50	buc	1,0000	14,00	14,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=89x3mm l=0.1m	buc			182,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015089301	Conducta din otel cu d=89x3mm l=0.1m	buc	1,0000	100,00	100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=89x3mm l=1.4m	buc			182,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015089314	Conducta din otel cu d=89x3mm l=1.4m	buc	1,0000	100,00	100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=80x60mm l=0.33m	buc			482,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101508060033	Conducta din otel cu d=80x60mm l=0.33m	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=80x60mm l=0.2m	buc			482,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150806002	Conducta din otel cu d=80x60mm l=0.2m	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc			879,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080	Filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de sens unic d=80mm	buc			831,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Clapeta de sens unic d=80mm	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - manometru	buc			221,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000402	Manometru	buc	1,0000	190,00	190,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat capat conducta d=90/80	buc			501,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138119080	Ansamblu flansa capat capat conducta d=90/80	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm Pn=10	buc			931,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001680	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm Pn10	buc	1,0000	900,00	900,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm Pn=10	buc			531,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000016402	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm Pn10	buc	1,0000	500,00	500,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=63	buc			289,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010063	Flansa din otel zincat d=63	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=90	buc			289,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010063	Flansa din otel zincat d=63	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -cot din PE sudabil d=90mm	buc			284,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381190	Cot din PE sudabil d=90mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE sudabil d=63mm	buc			301,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381163	Cot din PE sudabil d=63mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
23		Bulon si piulita M16x80 (set 4buc)	buc			110,00
	1321680	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	1,0000	110,00	110,00
24		Bulon si piulita M16x60 (set 4buc)	buc			100,00
	1321660	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	1,0000	100,00	100,00
25		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc			17,00
	13490	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	1,0000	17,00	17,00
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Probe de presiuni, spalari cu apa				
26	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	15,99
		1.2. Capitolul 1.2. Montaj				
27	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			196,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,40
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	30,00	5,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	30,00	1,20
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	18,00	5,40
28	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			772,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	10,00	80,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,20
		1.3. Capitolul 1.3. Utilaj				
29		Contor de apa rece cu flanse d=65mm	buc			3 000,00
	14665	Contor de apa rece cu flanse d=65mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
30		Hidrant exterior d=80mm	buc			3 000,00
	13080	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		2. Capitolul 2. Rețele exterioare de canalizare				
		2.1. Capitolul 2.1 Lucrari de constructii				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1 Transeea, sapaturi				
31	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			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	400,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
32	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	m3			76,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,01
33	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			198,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	162,67
34	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			17,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,99
35	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			654,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	499,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,00
36	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			225,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	225,00
37	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			662,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	504,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	157,50
38	TsC03A1	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. I	100 m3			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	800,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			7,33
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	100,00	7,33
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			300,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	300,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	0,00
		2.1.2. Capitolul 2.1.2 Tuburi,armaturi				
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii	m			106,56

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,51
	252121671000119 0542	Teava polietilena PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	1,0000	85,00	85,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		2.1.3. Capitolul 2.1.3 Sapaturi camin de golire				
43	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			836,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	836,36
44	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			163,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,50
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 200,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	18,00	0,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	30,00	0,68
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 S18689	m3	0,0001	3 200,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 200,00	0,00
45	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			257,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	257,14
46	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			18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,02
47	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			652,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	511,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	140,63
48	TsC03A1	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. I	100 m3			666,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	666,67
49	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t			9,11
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	100,00	9,11
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			300,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	100,00
		2.1.4. Capitolul 2.1.4 Instalarea camin de golire				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			401,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,18
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,33
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 236,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,62
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	220,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	7,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	190,00	51,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	22,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	369,66
54		Element prefabricat CT15-9	buc			800,00
	154159	Element prefabricat CT15-9	buc	1,0000	800,00	800,00
55		Element prefabricat CT15 - de fund	buc			1 100,00
	15415	Element prefabricat CT15 - de fund	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
56		Element prefabricat KIII-15 capac	buc			900,00
	154152	Element prefabricat KIII-15 capac	buc	1,0000	900,00	900,00
57	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			291,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,61
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	6,00	0,00
58	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc			1 158,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,06
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice -B15 pentru amenajari	m3			1 457,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		2.1.5. Capitolul 2.1.5 Probe de presiuni, spalari cu apa				
60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,57

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,33
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in
s.Tabara r-ul Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-1

**Retele exterioare de alimentare cu apa potabila si retele exterioare de canalizare.
Platforma II. CAP-1**

Valoarea de deviz 83 988,32 lei

№ 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. Capitolul 1. Retele exterioare de alimentare cu apa potabila 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Capitolul 1.1.1 Tevi,armaturi conducte				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=89x3,5mm	m	32,80	184,07 28,83	6 037,56 945,62

1	2	3	4	5	6	7
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=63x4mm	m	29,60	134,09 28,83	3 968,97 853,37
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu flanse d=80x80mm	buc	2,00	982,14 60,55	1 964,29 121,09
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus din otel cu flanse d=80x40mm	buc	3,00	862,14 60,54	2 586,43 181,63
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90" cu flanse din otel d=80mm	buc	3,00	582,14 60,54	1 746,43 181,63
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90" cu flanse din otel d=63mm	buc	1,00	482,14 60,54	482,14 60,54
7		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=63	buc	2,00	14,00 0,00	28,00 0,00
8		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=50	buc	17,00	14,00 0,00	238,00 0,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=89x3mm l=0.1m	buc	2,00	182,15 60,55	364,29 121,09
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=89x3mm l=1.4m	buc	1,00	182,14 60,54	182,14 60,54
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=80x60mm l=0.33m	buc	1,00	482,14 60,54	482,14 60,54
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=80x60mm l=0.2m	buc	1,00	482,14 60,54	482,14 60,54
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	1,00	879,38 51,32	879,38 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=80mm				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de sens unic d=80mm	buc	1,00	831,71 31,71	831,71 31,71
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - manometru	buc	1,00	221,71 31,71	221,71 31,71
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat capat conducta d=90/80	buc	13,00	501,66 57,66	6 521,58 749,58
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm Pn=10	buc	1,00	931,71 31,71	931,71 31,71
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm Pn=10	buc	1,00	531,71 31,71	531,71 31,71
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=63	buc	3,00	289,38 51,32	868,13 153,95
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=90	buc	6,00	289,38 51,32	1 736,26 307,90
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	3,00	284,13 46,13	852,38 138,38

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -cot din PE sudabil d=90mm				
22	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE sudabil d=63mm	buc	2,00	301,66 57,66	603,32 115,32
23		Bulon si piulita M16x80 (set 4buc)	buc	9,00	110,00 0,00	990,00 0,00
24		Bulon si piulita M16x60 (set 4buc)	buc	19,00	100,00 0,00	1 900,00 0,00
25		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	9,00	17,00 0,00	153,00 0,00
Total Capitolul 1.1.1 Tevi,armaturi conducte						35 583,42
Inclusiv salariu						4 289,88
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Probe de presiuni,spalari cu apa				
26	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	62,40	22,66 5,77	1 413,96 359,80
Total Capitolul 1.1.2 Probe de presiuni,spalari cu apa						1 413,96
Inclusiv salariu						359,80
Прямые затраты			lei		36 997,38	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 046,18	
Cheltuieli de transport			4,00 %		1 128,67	
Cheltuieli depozitare			2,00 %		564,34	
Total			100,00 +		39 736,57	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			5 761,81
		Total	100,00 +			45 498,38
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 729,90
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de constructii				48 228,28
		Inclusiv salariu				4 649,68
		1.2. Capitolul 1.2. Montaj				
27	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	1,00	196,40 108,40	196,40 108,40
28	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00	772,24 156,84	772,24 156,84
		Прямые затраты	lei			968,64
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			59,68
		Cheltuieli de transport	4,00 %			28,14
		Cheltuieli depozitare	2,00 %			14,07
		Total	100,00 +			1 070,53
		Cheltuieli de regie	76,00 %			201,58
		Total	100,00 +			1 272,11
		Beneficiu de deviz	6,00 %			76,32
		Total Capitolul 1.2. Montaj				1 348,43
		Inclusiv salariu				265,24
		1.3. Capitolul 1.3. Utilaj				
29		Contor de apa rece cu flanse d=65mm	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
30		Hidrant exterior d=80mm	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Прямые затраты	lei			6 000,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			72,00
		Total Capitolul 1.3. Utilaj				6 072,00
		Inclusiv salariu				0,00
		Total Capitolul 1. Retele exterioare de alimentare				55 648,71

1	2	3	4	5	6	7
cu apa potabila						
Inclusiv salariu					4 914,92	
		2. Capitolul 2. Retele exterioare de canalizare 2.1. Capitolul 2.1 Lucrari de constructii 2.1.1. Capitolul 2.1.1 Transeea,sapaturi				
31	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	0,07	800,00 0,00	56,00 0,00
32	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	m3	1,10	76,01 76,01	83,61 83,61
33	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	0,60	198,22 35,55	118,93 21,33
34	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	2,50	17,99 17,99	44,97 44,97
35	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	0,03	654,67 499,67	19,64 14,99
36	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,04	225,00 0,00	9,00 0,00
37	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	0,04	662,00 504,50	26,48 20,18

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC03A1	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. I	100 m3	0,01	800,00 0,00	8,00 0,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	1,50	7,33 0,00	11,00 0,00
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,01	300,00 0,00	3,00 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,01	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Capitolul 2.1.1 Transeea,sapaturi						380,63
Inclusiv salariu						185,08
		2.1.2. Capitolul 2.1.2 Tuburi,armaturi				
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	12,00	106,56 10,47	1 278,66 125,70
Total Capitolul 2.1.2 Tuburi,armaturi						1 278,66
Inclusiv salariu						125,70
		2.1.3. Capitolul 2.1.3 Sapaturi camin de goliire				
43	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	0,11	836,36 0,00	92,00 0,00
44	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	0,44	163,18 162,50	71,80 71,50
45	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	0,07	257,14	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm			0,00	0,00
46	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	1,44	18,02 18,02	25,95 25,95
47	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	0,08	652,38 511,75	52,19 40,94
48	TsC03A1	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. I	100 m3	0,03	666,67 0,00	20,00 0,00
49	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t	4,50	9,11 0,00	41,00 0,00
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,03	300,00 0,00	9,00 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	119,33 19,33	3,58 0,58
Total Capitolul 2.1.3						333,52
Sapaturi camin de goli						
Inclusiv salariu						138,97
		2.1.4. Capitolul 2.1.4 Instalarea camin de goli				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	401,28 57,18	481,54 68,62
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,45	1 236,52 555,92	1 792,95 806,09
54		Element prefabricat CT15-9	buc	2,00	800,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
55		Element prefabricat CT15 - de fund	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
56		Element prefabricat KIIII-15 capac	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
57	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	291,39 19,61	582,78 39,21
58	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc	1,00	1 158,81 40,36	1 158,81 40,36
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice -B15 pentru amenajari	m3	0,80	1 457,56 259,46	1 166,05 207,57
Total Capitolul 2.1.4						8 782,13
Instalarea camin de golire						
Inclusiv salariu						1 161,85
		2.1.5. Capitolul 2.1.5 Probe de presiuni, spalari cu apa				
60	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	12,00	0,57 0,24	6,88 2,88
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,00	14,94 4,04	179,23 48,43
Total Capitolul 2.1.5						186,11
Probe de presiuni, spalari cu apa						
Inclusiv salariu						51,31

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			10 961,05
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			374,15
		Cheltuieli de transport	4,00 %			320,80
		Cheltuieli depozitare	2,00 %			160,40
		Total	100,00 +			11 816,40
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 713,38
		Total	100,00 +			13 529,78
		Beneficiu de deviz	6,00 %			811,78
		Total Capitolul 2.1 Lucrari de constructii				14 341,56
		Inclusiv salariu				1 662,91
		Total Capitolul 2. Retele exterioare de canalizare				14 341,56
		Inclusiv salariu				1 662,91
		Прямые затраты	lei			69 990,27
		TVA	20,00 %			13 998,05

Total deviz:
Inclusiv salariu

83 988,32
6 577,83

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Formular Nr.3

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in
s.Tabara r-ul Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-2

Retele de captare apei. Sistemul A9

Valoarea de deviz 326 308,62 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	133,06	57,66	7 672,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,30	57,66	478,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	28,99	57,66	1 671,57
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,48	57,66	27,68
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,05	57,66	1 271,41
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,93	57,66	53,62
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,52	57,66	491,26
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,10	57,66	178,75
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	174,96	57,66	10 088,19
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,77	57,66	1 139,93
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,15	57,66	181,63
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,60	57,66	899,49
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,87	57,66	165,48
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,63	57,66	9 088,95
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,97	57,66	920,84
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,56	57,66	2 626,99
17.	9312040019600	Sapator	h-om	18,00	57,66	1 037,88
		Total manopera				37 994,48

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,65	30,00	19,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,23	30,00	6,90
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,19	190,00	606,10
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,31	190,00	628,90
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,97	190,00	754,30
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,96	160,00	5 593,60
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,29	300,00	987,00
8.	157010	Element prefabricat KII/I-10	buc	7,00	400,00	2 800,00
9.	1570100	Element prefabricat KII/O-1	buc	8,00	80,00	640,00
10.	1570106	Element prefabricat KII-10-6	buc	6,00	380,00	2 280,00
11.	1570109	Element prefabricat KII-10-9	buc	9,00	390,00	3 510,00
12.	15701102	Element prefabricat KIII-1-10-2	buc	7,00	400,00	2 800,00
13.	15701152	Element prefabricat KIII-1-15-2	buc	1,00	810,00	810,00
14.	157015	Element prefabricat KII/I-15	buc	1,00	780,00	780,00
15.	15701569	Element prefabricat KII-15-6,9	buc	2,00	720,00	1 440,00
16.	1570159	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,00	780,00	780,00
17.	157079	Element prefabricat KII-7-9	buc	8,00	190,00	1 520,00
18.	17510	Element prefabricat H10	buc	4,00	600,00	2 400,00
19.	1751010	Element prefabricat CT10-10 cu fund	buc	4,00	700,00	2 800,00
20.	17510102	Element prefabricat CT10-10	buc	4,00	400,00	1 600,00
21.	1751075	Element prefabricat CT10-7,5	buc	4,00	400,00	1 600,00
22.	17515	Element prefabricat Cn 15	buc	4,00	900,00	3 600,00
23.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,00	3 200,00	0,00
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	3 200,00	128,00
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,89	3 200,00	2 848,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,19	3 200,00	608,00
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,06	3 200,00	192,00

29.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,00	3 200,00	0,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,63	60,00	97,80
31.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,00	3 200,00	0,00
32.	2010237318750	Distantieri	buc	3,60	4,00	14,40
33.	2320187315789	Decofrol	kg	1,45	30,00	43,50
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	30,00	15,00
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,23	30,00	6,90
36.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	40,00	6,00
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	161,25	1,00	161,25
38.	25212167010011 60	Teava din polietilena PE SN8 d=160mm	m	248,00	130,00	32 240,00
39.	25212167100011 1256	Conducta PE100 SDR17 Pn10 d=125x6	m	4,50	140,00	630,00
40.	25212167100011 7545	Conducta PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	m	4,50	60,00	270,00
41.	25212167100011 9054	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4	m	125,10	70,00	8 757,00
42.	25212167100011 90542	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4 (CA1-cap on aval)	m	15,20	70,00	1 064,00
43.	25221033048401 25	Teava d=125mm l=0,2m PE80 SDR26 Pn4	m	1,20	110,00	132,00
44.	25221033048403 25	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=325mm l=0.42	m	0,80	400,00	320,00
45.	25231567138111 25	Cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=125mm	buc	1,00	300,00	300,00
46.	25231567138111 50	Conducta cogurata PE SN8 d=150mm	buc	4,00	190,00	760,00
47.	25231567138114 5160	Cot 45' pentru conducta cogurata PE SN8 d=160mm	buc	8,00	310,00	2 480,00
48.	25231567138117 5	Cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=75mm	buc	3,00	90,00	270,00
49.	25231567138117 52	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,00	70,00	70,00
50.	25231567138119 080	Ansamblu flansa capat flansa d=90x80	buc	3,00	300,00	900,00
51.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 023,05	2,10	2 148,40
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,41	2,10	221,36
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,14	2,10	4,50
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	6,00	0,00
55.	26631021000001 5	Beton B15	m3	2,04	1 100,00	2 244,00
56.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,66	0,00	0,00
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,89	1 100,00	2 079,00
58.	2664102101126	Var	kg	1,50	6,00	9,00
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	1 100,00	154,00
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,06	18,00	1,08
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,15	18,00	2,70
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,21	18,00	21,78
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,12	18,00	2,16
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	18,00	0,90
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,08	18,00	271,44
66.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	366,00	18,00	6 588,00
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	12,12	18,00	218,16
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,45	30,00	43,50
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08	50,00	4,00
70.	28741173000008 0	Clapeta antirefulare d=80	buc	2,00	1 000,00	2 000,00

71.	28741173000008016	Robinet sertar cu d=80mm pina la P=16	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
72.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,06	40,00	2,40
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,08	40,00	43,20
74.	287527411015080	Teu egal cu flanse din otel d=80	buc	1,00	800,00	800,00
75.	287527420000011	Capac cu rama tip usor U	buc	11,00	1 100,00	12 100,00
76.	287527420000022	Capac cu rama tip G	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,63	18,00	11,34
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,12	2,10	0,25
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,60	6,00	3,60
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,88	6,00	11,28
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	72,15	6,00	432,90
82.	4100126202818	Apa	m3	0,29	6,00	1,74
83.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,04	18 000,00	720,00
84.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	1,02	18 000,00	18 360,00
Total materiale de constructii						142 102,84

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	8,60	250,00	2 150,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,01	150,00	1,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,21	200,00	242,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,04	200,00	208,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,60	200,00	120,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,25	200,00	250,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,10	90,00	279,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,20	90,00	1 458,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,97	50,00	298,50
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12	500,00	60,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,38	200,00	76,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,30	400,00	5 320,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,09	300,00	27,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,72	300,00	216,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,74	300,00	822,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,98	50,00	49,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,23	10,00	32,30
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,31	400,00	124,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,08	15,00	886,20
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,44	25,00	186,00
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,80	90,00	1 242,00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,00	21,60
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	90,00	216,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,97	200,00	1 194,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,44	200,00	5 488,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,77	200,00	154,00
27.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	7,64	100,00	764,00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,94	200,00	4 988,00
Total utilaje de constructii						26 873,10

Total:

Прямые затраты	lei	271 923,85
----------------	-----	------------

TVA	20,00 %	54 384,77
-----	---------	-----------

Total deviz: **326 308,62**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor **Primaria s.Tabara r-ul Orhei**
Obiect **Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-ul Orhei**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-3-2 Retele de captare apei. Sistemul A9 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Transeea,sapaturi				
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			820,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,12
2	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	m3			76,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,10
3	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			663,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,45
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			199,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,01
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			664,69

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,69
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
7	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			664,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,83
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			194,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	194,85
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			664,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,82
10	TsC03A1	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. I	100 m3			702,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	702,70
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t			9,10
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	100,00	9,10
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			352,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	20,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	332,43
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	121,62
		1.2. Capitolul 1.2. Armaturi,tevi				
14	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=125mm l=0,2m PE80 SDR26 Pn4	buc			84,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2522103304840125	Teava d=125mm l=0,2m PE80 SDR26 Pn4	m	0,4000	110,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	30,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	0,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu d=80mm pina la P=16	buc			1 031,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000008016	Robinet sertar cu d=80mm pina la P=16	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal cu flanse din otel d=80	buc			882,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015080	Teu egal cu flanse din otel d=80	buc	1,0000	800,00	800,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat flansa d=90x80	buc			501,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138119080	Ansamblu flansa capat flansa d=90x80	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			124,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	11,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	103,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 200,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 200,00	0,00
19	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15 -suporturi de beton in camine	m3			1 202,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	11,60
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	1,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	150,00	30,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	10,00	2,00
20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - cot 45' pentru conducta cogurata PE SN8 d=160	buc			591,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	252315671381145160	Cot 45' pentru conducta cogurata PE SN8 d=160mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	90,00	103,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	90,00	103,50
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			471,96

1	2	3	4	5	6	7
		- conducta cogurata PE SN8 d=150				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811150	Conducta cogurata PE SN8 d=150mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	90,00	103,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	90,00	103,50
		1.3. Capitolul 1.3. Cap in aval - 2 buc				
22	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			141,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			484,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	484,35
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			401,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,03
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			189,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,92
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 200,00	10,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	2,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 200,00	51,01
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			22,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,17
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325 mm l=0.42	buc			205,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840325	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=325mm l=0.42	m	0,4000	400,00	160,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	30,00	1,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,91
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,46
29	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B7.5	m3			1 015,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	388,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	125,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	136,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	23,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
30	CA05E021	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 488,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,2500	57,66	245,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,72
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0150	1 100,00	1 116,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	200,00	64,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	10,00	6,99
31	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
32	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta antirefulare d=80	buc			1 031,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Clapeta antirefulare d=80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		1.4. Capitolul 1.4. Tuburi sistemul A9				
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PE SN8 d=160	m			152,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001160	Teava din polietilena PE SN8 d=160mm	m	1,0000	130,00	130,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,13
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			91,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000119 054	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4	m	1,0000	70,00	70,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	7,99
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4 - (CA1-cap on aval)	m			91,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,53
	252121671000119 0542	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4 (CA1-cap on aval)	m	1,0000	70,00	70,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,03
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,01
		1.5. Capitolul 1.5. Camin CCA-1				
37	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - conducta PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	m			77,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,05
	252121671000117 545	Conducta PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	m	1,0000	60,00	60,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
38	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - conducta PE100 SDR17 Pn10 d=125x6	m			157,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,05
	252121671000111 256	Conducta PE100 SDR17 Pn10 d=125x6	m	1,0000	140,00	140,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=75mm	buc			123,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381175	Cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,0000	90,00	90,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=125mm	buc			333,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811125	Cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=125mm	buc	1,0000	300,00	300,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm	buc			103,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811752	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,0000	70,00	70,00
		1.6. Capitolul 1.6. Probe de presiuni, spalari cu apa				
42	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m			0,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	200,00	0,60
43	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			0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,01
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	6,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		1.7. Capitolul 1.7. Sapaturi camine				
46	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			819,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,23
47	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			162,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,03
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 200,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	18,00	0,09
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001	3 200,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 200,00	0,00
48	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			251,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	251,16

1	2	3	4	5	6	7
49	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
50	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			649,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,40
51	TsC03A1	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. I	100 m3			694,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	694,74
52	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t			9,09
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	100,00	9,09
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			351,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	20,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	331,58
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			147,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	126,32
		1.8. Capitolul 1.8. Instalarea camine - seria 3.900-3				
55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton	m3			1 244,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,01
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	146,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	190,00	42,97
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	14,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,34
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton	m3			1 240,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	218,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	8,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	190,00	51,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	25,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	369,84
57		Element prefabricat KIU-I-10	buc			400,00
	157010	Element prefabricat KIU-I-10	buc	1,0000	400,00	400,00
58		Element prefabricat KIU-I-15	buc			780,00

1	2	3	4	5	6	7
	157015	Element prefabricat KII-15	buc	1,0000	780,00	780,00
59		Element prefabricat KII-15-9	buc			780,00
	1570159	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	780,00	780,00
60		Element prefabricat KII-10-6	buc			380,00
	1570106	Element prefabricat KII-10-6	buc	1,0000	380,00	380,00
61		Element prefabricat KII-10-9	buc			390,00
	1570109	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0000	390,00	390,00
62		Element prefabricat KII-15-6,9	buc			720,00
	15701569	Element prefabricat KII-15-6,9	buc	1,0000	720,00	720,00
63		Element prefabricat KIII-1-10-2	buc			400,00
	15701102	Element prefabricat KIII-1-10-2	buc	1,0000	400,00	400,00
64		Element prefabricat KIII-1-15-2	buc			810,00
	15701152	Element prefabricat KIII-1-15-2	buc	1,0000	810,00	810,00
65		Element prefabricat KII-O-1	buc			80,00
	1570100	Element prefabricat KII-O-1	buc	1,0000	80,00	80,00
66		Element prefabricat KII-7-9	buc			190,00
	157079	Element prefabricat KII-7-9	buc	1,0000	190,00	190,00
67	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			291,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,62
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	6,00	0,00
68	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - tip G	buc			1 383,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420000022	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,06
69	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc			1 158,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	287527420000011	Capac cu rama tip usor U	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
70	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in camine	m3			962,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,02
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	388,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	125,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	136,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,63
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	22,22
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
71	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in interior	100m2			13 389,69
	1	Muncitor	h-om	61,6000	57,66	3 551,96
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	30,00	9,03
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	18 000,00	333,33

1	2	3	4	5	6	7
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	18 000,00	8 500,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	250,00	995,37
72	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3			474,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,36
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,90
73	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3			1 014,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	388,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	125,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	136,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,63
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	22,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.9. Capitolul 1.9. Instalarea camine - Standart EN1917 ATM 01/01/045;2013				
74	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton	m3			1 241,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,07
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	145,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	190,00	43,03
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	11,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,25
75		Element prefabricat CT10-10 cu fund	buc			700,00
	1751010	Element prefabricat CT10-10 cu fund	buc	1,0000	700,00	700,00
76		Element prefabricat CT10-7,5	buc			400,00
	1751075	Element prefabricat CT10-7,5	buc	1,0000	400,00	400,00
77		Element prefabricat CT10-10	buc			400,00
	17510102	Element prefabricat CT10-10	buc	1,0000	400,00	400,00
78		Element prefabricat Cn 15	buc			900,00
	17515	Element prefabricat Cn 15	buc	1,0000	900,00	900,00
79		Element prefabricat H10	buc			600,00
	17510	Element prefabricat H10	buc	1,0000	600,00	600,00
80	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			291,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	6,00	0,01
81	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 157,99

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	287527420000011	Capac cu rama tip usor U	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
82	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in camine	m3			954,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	388,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	128,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	133,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	20,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in
s.Tabara r-ul Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-2

Retele de captare apei. Sistemul A9

Valoarea de deviz 326 308,62 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Capitolul 1.1. Traseea,sapaturi				
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	4,97	820,12 0,00	4 076,00 0,00
2	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	m3	16,35	76,10 76,10	1 244,30 1 244,30
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,11	663,91 508,45	73,03 55,93
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	29,50	199,20 35,18	5 876,28 1 037,88
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,29	664,69 509,00	192,76 147,61
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	157,85	17,87 17,87	2 821,30 2 821,30
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,57	664,48 508,66	1 043,24 798,59
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,91	194,85 0,00	567,00 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	2,91	664,46	1 933,58

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			508,64	1 480,13
10	TsC03A1	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. I	100 m3	0,37	702,70 0,00	260,00 0,00
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t	55,50	9,10 0,00	505,00 0,00
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,37	352,97 0,00	130,60 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	141,89 20,27	52,50 7,50
Total Capitolul 1.1.						18 775,59
Traseea,sapaturi						
Inclusiv salariu						7 593,24
		1.2. Capitolul 1.2. Armaturi,tevi				
14	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=125mm l=0,2m PE80 SDR26 Pn4	buc	3,00	84,94 34,60	254,82 103,79
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu d=80mm pina la P=16	buc	2,00	1 031,71 31,71	2 063,43 63,43
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal cu flanse din otel d=80	buc	1,00	882,14 60,54	882,14 60,54
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	3,00	501,66 57,66	1 504,98 172,98

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului - ansamblu flansa capat flansa d=90x80				
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,20	124,05 115,35	24,81 23,07
19	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15 -suporturi de beton in camine	m3	0,05	1 202,40 69,20	60,12 3,46
20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - cot 45' pentru conducta cogurata PE SN8 d=160	buc	8,00	591,96 74,96	4 735,66 599,66
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - conducta cogurata PE SN8 d=150	buc	4,00	471,96 74,96	1 887,83 299,83
Total Capitolul 1.2. Armaturi,tevi						11 413,79
Inclusiv salariu						1 326,76
		1.3. Capitolul 1.3. Cap in aval - 2 buc				
22	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	7,00	141,27 141,27	988,87 988,87
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,20	484,35 484,35	96,87 96,87
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,88	401,73 57,06	1 156,97 164,33
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	11,92	189,65 115,32	2 260,64 1 374,62

1	2	3	4	5	6	7
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	12,00	22,41 2,60	268,94 31,14
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325 mm l=0.42	buc	2,00	205,41 37,48	410,83 74,96
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,08	31,04 12,12	468,07 182,78
29	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B7.5	m3	1,20	1 015,17 265,23	1 218,20 318,28
30	CA05E02 1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,96	1 488,78 299,78	2 918,00 587,56
31	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	3,16	17,88 17,88	56,51 56,51
32	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	3,84	17,87 17,87	68,62 68,62
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta antirefulare d=80	buc	2,00	1 031,71 31,71	2 063,43 63,43
Total Capitolul 1.3. Cap in aval - 2 buc						11 975,95
Inclusiv salariu						4 007,97
		1.4. Capitolul 1.4. Tuburi				

1	2	3	4	5	6	7
		sistemul A9				
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PE SN8 d=160	m	248,00	152,93 9,57	37 926,86 2 373,86
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teorii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4	m	125,10	91,57 10,49	11 455,03 1 312,92
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teorii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4 - (CA1-cap on aval)	m	15,20	91,62 10,51	1 392,63 159,71
Total Capitolul 1.4.						50 774,52
Tuburi sistemul A9						
Inclusiv salariu						3 846,49
		1.5. Capitolul 1.5. Camin CCA-1				
37	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul teorii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - conducta PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	m	4,50	77,23 6,15	347,54 27,68
38	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul teorii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - conducta PE100 SDR17 Pn10 d=125x6	m	4,50	157,23 6,15	707,54 27,68
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=75mm	buc	3,00	123,44 33,44	370,33 100,33
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	1,00	333,44	333,44

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=125mm			33,44	33,44
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,00	103,44 33,44	103,44 33,44
Total Capitolul 1.5. Camin CCA-1						1 862,29
Inclusiv salariu						222,57
		1.6. Capitolul 1.6. Probe de presiuni, spalari cu apa				
42	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	248,00	0,95 0,36	236,80 88,80
43	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	149,30	0,64 0,24	95,17 35,17
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	150,30	14,94 4,04	2 245,88 606,58
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	248,00	19,81 4,61	4 913,57 1 143,97
Total Capitolul 1.6. Probe de presiuni, spalari cu apa						7 491,42
Inclusiv salariu						1 874,52
		1.7. Capitolul 1.7. Sapaturi camine				
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	1,04	819,23	852,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II			0,00	0,00
47	TsA04E1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	4,00	162,72 162,03	650,86 648,10
48	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,86	251,16 0,00	216,00 0,00
49	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	3,00	17,87 17,87	53,62 53,62
50	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,89	649,98 508,57	578,48 452,63
51	TsC03A1	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. I	100 m3	0,19	694,74 0,00	132,00 0,00
52	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10t la distanță de 4 km	t	28,50	9,09 0,00	259,00 0,00
53	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,19	351,58 0,00	66,80 0,00
54	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,19	147,58 21,26	28,04 4,04
Total Capitolul 1.7.						2 836,80
Săpături camine						

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1 158,39
		1.8. Capitolul 1.8. Instalarea camine - seria 3.900-3				
55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton	m3	6,81	1 244,90 611,15	8 477,80 4 161,90
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton	m3	1,26	1 240,48 556,01	1 563,01 700,57
57		Element prefabricat KII-10	buc	7,00	400,00 0,00	2 800,00 0,00
58		Element prefabricat KII-15	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
59		Element prefabricat KII-15-9	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
60		Element prefabricat KII-10-6	buc	6,00	380,00 0,00	2 280,00 0,00
61		Element prefabricat KII-10-9	buc	9,00	390,00 0,00	3 510,00 0,00
62		Element prefabricat KII-15-6,9	buc	2,00	720,00 0,00	1 440,00 0,00
63		Element prefabricat KIII-1-10-2	buc	7,00	400,00 0,00	2 800,00 0,00
64		Element prefabricat KIII-1-15-2	buc	1,00	810,00 0,00	810,00 0,00
65		Element prefabricat KIO-1	buc	8,00	80,00 0,00	640,00 0,00
66		Element prefabricat KI-7-9	buc	8,00	190,00 0,00	1 520,00 0,00
67	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10	m	14,40	291,74	4 201,09

1	2	3	4	5	6	7
		mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton			19,62	282,53
68	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - tip G	buc	1,00	1 383,69 47,28	1 383,69 47,28
69	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc	7,00	1 158,11 40,36	8 106,74 282,53
70	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in camine	m3	2,88	962,76 227,64	2 772,76 655,60
71	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in interior	100m2	2,16	13 389,69 3 551,96	28 921,74 7 672,24
72	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3	2,51	474,94 21,36	1 192,10 53,62
73	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3	1,25	1 014,40 265,23	1 268,00 331,54
Total Capitolul 1.8.						75 246,93
Instalarea camine - seria 3.900-3						
Inclusiv salariu						14 187,81
		1.9. Capitolul 1.9. Instalarea camine - Standart EN1917 ATM 01/01/045;2013				
74	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton	m3	5,52	1 241,49 611,18	6 853,05 3 373,69
75		Element prefabricat CT10-10 cu fund	buc	4,00	700,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
76		Element prefabricat CT10-7,5	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00
77		Element prefabricat CT10-10	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00
78		Element prefabricat Cn 15	buc	4,00	900,00 0,00	3 600,00 0,00
79		Element prefabricat H10	buc	4,00	600,00 0,00	2 400,00 0,00
80	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	10,00	291,71 19,60	2 917,15 196,04
81	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc	4,00	1 157,99 40,36	4 631,98 161,45
82	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in camine	m3	0,20	954,75 227,75	190,95 45,55
Total Capitolul 1.9.						26 593,13
Instalarea camine -						
Standart EN1917 ATM						
01/01/045;2013						
Inclusiv salariu						3 776,73
Прямые затраты			lei		206 970,42	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		8 548,76	
Cheltuieli de transport			4,00 %		5 684,11	
Cheltuieli de depozit			2,00 %		2 842,06	
Total			100,00 +		224 045,35	
Cheltuieli de regie			14,50 %		32 486,58	
Total			100,00 +		256 531,93	
Beneficiu de deviz			6,00 %		15 391,92	

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1. Lucrari de constructii						271 923,85
Inclusiv salariu						37 994,48
Прямые затраты			lei			271 923,85
TVA			20,00 %			54 384,77
Total deviz:						326 308,62
Inclusiv salariu						37 994,48

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in
s.Tabara r-ul Orhei**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-4-2

Rețele exterioare de aducțiune și distribuție a apei potabile. Sistema A O

Valoarea de deviz 119 546,81 lei

№ 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 № 6-4-2:						
Manopera :						
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,55	57,66	1 588,53
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,61	57,66	1 591,99
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	151,30	57,66	8 723,97
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,40	57,66	714,98
5.	9312040019600	Sapator	h-om	29,41	57,66	1 695,78
Total manopera						14 315,25
Materiale:						
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,05	190,00	9,50
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,42	140,00	6 918,80
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	743,80	1,00	743,80
4.	25212167100011 6338	Teava polietilena PE100 SDR13,6 Pn12,5 d=63x3,8	m	688,70	50,00	34 435,00

5.	4100116202820	Apa potabila	m3	68,87	6,00	413,22
		Total materiale de construcții				42 520,32

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,38	200,00	276,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	27,55	50,00	1 377,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,41	400,00	5 364,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,52	300,00	1 056,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,62	15,00	1 044,30
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,55	200,00	5 510,00
7.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	7,14	100,00	714,00
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,66	200,00	4 132,00
		Total utilaje de construcții				19 473,80

Total:

Прямые затраты	lei	99 622,34
TVA	20,00 %	19 924,47

Total deviz:

119 546,81

Intocmit (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

**Primaria s.Tabara r-ul Orhei
Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-ul Orhei**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-4-2
Rețele exterioare de aducțiune si distributie a apei potabile. Sistema A O
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Transeea,sapaturi				
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			820,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,18
2	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	m3			76,12

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,12
3	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			178,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,51
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			664,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,94
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			664,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,87
7	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,37
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			664,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,86
9	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			196,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	196,15
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t			9,09
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	100,00	9,09
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			352,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	18,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	334,62
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	121,15
		1.2. Capitolul 1.2. Tuburi sistemul A0				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR13,6 Pn12,5 d=63x3,8	m			64,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000116338	Teava polietilena PE100 SDR13,6 Pn12,5 d=63x3,8	m	1,0000	50,00	50,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		1.3. Capitolul 1.3. Probe de presiuni, spalari cu apa				
14	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			0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
15	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in
s.Tabara r-ul Orhei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6-4-2

Rețele exterioare de aducțiune și distribuție a apei potabile. Sistema A O

Valoarea de deviz 119 546,81 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1. Transeea,sapaturi				
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	6,54	820,18 0,00	5 364,00 0,00
2	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	m3	20,93	76,12 76,12	1 593,15 1 593,15
3	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	48,21	178,69 35,17	8 614,58 1 695,78
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,48	664,06 508,12	318,75 243,90
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	207,72	17,87 17,87	3 712,73 3 712,73
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	2,07	664,50 508,63	1 375,52 1 052,87
7	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	3,67	195,37 0,00	717,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,15	664,38 508,52	2 757,16 2 110,36
9	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,52	196,15 0,00	102,00 0,00
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t	78,51	9,09 0,00	714,00 0,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,52	352,88 0,00	183,50 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,52	142,23 21,08	73,96 10,96
Total Capitolul 1.1. Transeea,sapaturi						25 526,35
Inclusiv salariu						10 419,75
		1.2. Capitolul 1.2. Tuburi sistemul A0				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR13,6 Pn12,5 d=63x3,8	m	688,70	64,19 3,11	44 210,67 2 144,37
Total Capitolul 1.2. Tuburi sistemul A0						44 210,67
Inclusiv salariu						2 144,37
		1.3. Capitolul 1.3. Probe de presiuni,spalari cu apa				
14	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	688,70	0,64 0,24	438,60 162,60
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	688,70	8,91	6 133,75

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,31	1 588,53
Total Capitolul 1.3.						6 572,35
Probe de presiuni, spalari cu apa						
Inclusiv salariu						1 751,13
Прямые затраты						lei 76 309,37
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 3 220,93
Cheltuieli de transport						4,00 % 1 700,81
Cheltuieli depozitare						2,00 % 850,41
Total						100,00 + 82 081,52
Cheltuieli de regie						14,50 % 11 901,82
Total						100,00 + 93 983,34
Beneficiu de deviz						6,00 % 5 639,00
Total Capitolul 1.						99 622,34
Lucrari de constructii						
Inclusiv salariu						14 315,25
Прямые затраты						lei 99 622,34
TVA						20,00 % 19 924,47

Total deviz: 119 546,81
Inclusiv salariu 14 315,25

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in
s.Tabara r-ul Orhei**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-5-2
Retele exterioare de aductiune si distributie a apei potabile. Sistema A1

Valoarea de deviz 2 708 367,14 lei

№ 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 № 6-5-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	22,80	57,66	1 314,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	43,66	57,66	2 517,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	52,27	57,66	3 013,88
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,72	57,66	41,52
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,37	57,66	2 443,06
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3,54	57,66	204,12
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,24	57,66	1 513,00
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,15	57,66	3 410,60
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 279,76	57,66	73 790,96
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 050,03	57,66	60 544,73
11.	7212030022700	Sudor	h-om	152,83	57,66	8 812,20
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,18	57,66	356,34
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,30	57,66	247,94
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 091,04	57,66	120 569,36
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	522,58	57,66	30 131,96
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	276,52	57,66	15 944,14
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,11	57,66	236,98
18.	9312040019600	Sapator	h-om	401,73	57,66	23 163,75
		Total manopera				348 256,63

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,39	140,00	54,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,34	30,00	10,20
3.	1318016	Robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm P=16	buc	63,00	1 100,00	69 300,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,46	1 100,00	3 806,00
5.	1328040	Teu redus cu flanse din fonta d=80x40	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
6.	1328050	Teu redus cu flanse din fonta d=80x50	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
7.	1328065	Teu redus cu flanse din fonta d=80x65	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
8.	1357565	Cruce cu flansa din fonta d=75/65	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
9.	13650	Vana de aerisire/dezaerisire cu flansa dublu efect d=50	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
10.	13780	Vana hidraulica de reducere a presiunii Gemak AS E/V-2-0 DN100 d=80	buc	2,00	18 000,00	36 000,00
11.	13880	Hidrant exterior d=80mm	buc	6,00	3 500,00	21 000,00
12.	13980	Filtru de apa d=80mm	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
13.	1409080	Cot din fonta 90' d=80mm	buc	4,00	700,00	2 800,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,97	190,00	4 554,30
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,97	190,00	944,30
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,03	190,00	1 335,70
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	685,09	140,00	95 912,60
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	12,53	300,00	3 759,00
19.	1551660	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	29,00	50,00	1 450,00
20.	1551680	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	183,00	60,00	10 980,00
21.	15750	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=50	buc	18,00	10,00	180,00

22.	15763	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=63	buc	11,00	12,00	132,00
23.	15775	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	24,00	14,00	336,00
24.	15790	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	159,00	17,00	2 703,00
25.	19910	Element prefabricat CN 10	buc	4,00	400,00	1 600,00
26.	1991010	Element prefabricat CT10-10 fund	buc	4,00	480,00	1 920,00
27.	199102	Element prefabricat H10	buc	25,00	110,00	2 750,00
28.	1991025	Element prefabricat CT10-2.5	buc	4,00	300,00	1 200,00
29.	19915	Element prefabricat CN 15	buc	25,00	780,00	19 500,00
30.	199150	Element prefabricat CPA 150/62.5/12	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
31.	199155	Element prefabricat CT15-5 fund	buc	25,00	1 000,00	25 000,00
32.	1991552	Element prefabricat CT15-5	buc	25,00	1 000,00	25 000,00
33.	199200	Element prefabricat CPA 200/150/25	buc	3,00	1 600,00	4 800,00
34.	1992010	Element prefabricat CT20-10 fund	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
35.	199205	Element prefabricat CT20-5	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
36.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,00	3 200,00	0,00
37.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	3 200,00	224,00
38.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,30	3 200,00	960,00
39.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,38	3 200,00	1 216,00
40.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	3 200,00	96,00
41.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,36	3 200,00	1 152,00
42.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,00	3 200,00	0,00
43.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,73	80,00	938,40
44.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,01	3 200,00	32,00
45.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,09	3 200,00	288,00
46.	2010237318750	Distantieri	buc	5,40	4,00	21,60
47.	2320187315789	Decofrol	kg	2,80	30,00	84,00
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,01	30,00	240,30
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,73	30,00	111,90
50.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,09	40,00	3,60
51.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,31	40,00	92,40
52.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,12	30,00	3,60
53.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10 193,15	0,70	7 135,21
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,16	6,00	96,96
55.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	5,40	6,00	32,40
56.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,82	40,00	32,80
57.	25212167010016 1256	Teava din polietilena d=125x6mm SDR21 Pn6	m	83,00	80,00	6 640,00
58.	25212167100011 503	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=50x3	m	1 825,70	40,00	73 028,00
59.	25212167100011 6338	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=63x3.8	m	915,10	60,00	54 906,00
60.	25212167100011 7535	Teava de protectie PE80 d=75x3.5 SDR21 Pn6	m	17,60	60,00	1 056,00
61.	25212167100011 7545	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=75x4.5	m	1 076,80	60,00	64 608,00
62.	25212167100011 9043	Teava de protectie PE80 d=90x4.3 SDR21 Pn6	m	12,30	70,00	861,00
63.	25212167100011 9054	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4	m	5 590,60	60,00	335 436,00
64.	25221033048402 73	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=273	m	1,20	300,00	360,00
65.	25221033048404 1256	Teava d=125x6mm l=10m PE80 SDR26 Pn4	m	50,00	100,00	5 000,00
66.	25221033048406 110	Teava d=110mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	m	4,00	100,00	400,00
67.	25221033048406	Teava d=125mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	m	26,40	100,00	2 640,00

	125					
68.	252210330484067536	Teava 75x3.6mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	m	2,70	70,00	189,00
69.	2522103304840690	Teava 90mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	m	2,10	80,00	168,00
70.	252315671381150	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d=50mm	buc	1,00	300,00	300,00
71.	25231567138115010	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=50mm Pn10	buc	16,00	70,00	1 120,00
72.	25231567138115040	Ansamblu flansa capat flansa d=50x40	buc	9,00	90,00	810,00
73.	252315671381163	Cot electrosudabil 90' PE100 SDR11 d=63mm	buc	2,00	90,00	180,00
74.	25231567138116310	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=63mm Pn10	buc	2,00	90,00	180,00
75.	25231567138116350	Ansamblu flansa capat flansa d=63x50	buc	8,00	160,00	1 280,00
76.	2523156713811635011	Sa electrofuziune d=63x50 PE80 SDR11	buc	2,00	300,00	600,00
77.	252315671381175	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,00	290,00	290,00
78.	2523156713811752	Mufa electrosudabila PE d=75mm	buc	15,00	90,00	1 350,00
79.	25231567138117550	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=75x50mm Pn10	buc	3,00	120,00	360,00
80.	25231567138117563	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=75x63mm Pn10	buc	1,00	120,00	120,00
81.	25231567138117565	Ansamblu flansa capat flansa d=75x65	buc	10,00	190,00	1 900,00
82.	25231567138117590	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm 90'	buc	2,00	180,00	360,00
83.	252315671381190	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 d=90mm	buc	5,00	300,00	1 500,00
84.	25231567138119050	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d=50mm	buc	2,00	180,00	360,00
85.	2523156713811905010	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=90x50mm Pn10	buc	6,00	180,00	1 080,00
86.	252315671381190502	Sa electrofuziune cu colier d=90x50 PE100 SDR11	buc	1,00	180,00	180,00
87.	25231567138119063	Cot din PE 90" d=63mm	buc	2,00	170,00	340,00
88.	25231567138119075	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=90x75mm Pn10	buc	1,00	180,00	180,00
89.	25231567138119080	Ansamblu flansa capat flansa d=90x80	buc	63,00	220,00	13 860,00
90.	25231567138119090	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d=90mm 90'	buc	6,00	180,00	1 080,00
91.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	614,20	4,00	2 456,80
92.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 807,45	2,10	3 795,64
93.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	480,96	2,10	1 010,02
94.	26511221004022	Ciment M-400	kg	72,28	2,10	151,79
95.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	41,84	2,10	87,87
96.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	600,00	6,00
97.	2652102100737	Var hidratat	kg	17,97	6,00	107,82
98.	266310210000010	Beton B10	m3	0,31	1 100,00	341,00
99.	266310210000015	Beton B15	m3	1,64	1 100,00	1 804,00
100.	266310210000020	Beton B20	m3	2,98	1 100,00	3 278,00
101.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,01	0,00	0,00
102.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	14,61	1 100,00	16 071,00
103.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,58	1 100,00	3 938,00

104.	2664102101126	Var	kg	10,18	6,00	61,08
105.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,84	1 100,00	2 024,00
106.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	16,20	200,00	3 240,00
107.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	5,40	50,00	270,00
108.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,56	20,00	31,20
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,09	18,00	1,62
110.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,23	18,00	4,14
111.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,33	18,00	41,94
112.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,18	18,00	3,24
113.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,89	18,00	16,02
114.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,62	18,00	407,16
115.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	864,00	13,00	11 232,00
116.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,18	30,00	545,40
117.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,80	30,00	84,00
118.	2873145887002	Cuie	kg	1,12	30,00	33,60
119.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11	50,00	5,50
120.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,00	20,00	960,00
121.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,00	12,00	576,00
122.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,00	6,00	144,00
123.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00	6,00	288,00
124.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,00	6,00	144,00
125.	28741173000001650	Robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn10 d=50mm	buc	10,00	700,00	7 000,00
126.	28741173000001665	Robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn10 d=65mm	buc	10,00	800,00	8 000,00
127.	287411730000050	Vana de descarcare la cresterea accidentala a presiunii camanda manuala cu pilot reglabil AS-A/T-30 d=50mm	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
128.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,12	30,00	3,60
129.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,19	30,00	215,70
130.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,00	40,00	240,00
131.	287527411010050	Teu egal din fonta d=50mm	buc	1,00	600,00	600,00
132.	2875274110100502	Flansa din otel sudabil d=50mm	buc	3,00	180,00	540,00
133.	287527411015011065	Teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=65	buc	1,00	700,00	700,00
134.	287527411015011080	Teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=80	buc	22,00	1 000,00	22 000,00
135.	287527411015015040	Reductie cu flanse din fonta d=50x40	buc	4,00	500,00	2 000,00
136.	287527411015016540	Teu redus cu flanse din fonta d=65x40	buc	1,00	500,00	500,00
137.	2875274110150165402	Reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc	1,00	600,00	600,00
138.	287527411015016550	Reductie cu flanse din fonta d=65x50	buc	2,00	600,00	1 200,00
139.	287527411015018040	Reductie cu flanse din fonta d=80x40	buc	2,00	700,00	1 400,00
140.	287527411015018050	Reductie cu flanse din fonta d=80x50	buc	1,00	700,00	700,00
141.	287527411015018065	Reductie cu flanse din fonta d=80x65	buc	3,00	700,00	2 100,00
142.	287527420000022	Capac cu rama tip G	buc	32,00	1 200,00	38 400,00
143.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,19	18,00	21,42
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,18	2,10	0,38
145.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	2,28	6,00	13,68

		terasam.				
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,57	6,00	27,42
147.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 220,46	6,00	7 322,76
148.	4100126202818	Apa	m3	0,43	6,00	2,58
149.	446-201195	Stilp din beton armat	buc	6,00	140,00	840,00
		Total materiale de construcții				1 104 599,25

Utilaje de construcții:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,68	350,00	1 638,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,16	150,00	24,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,81	200,00	362,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,82	200,00	3 764,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,91	200,00	182,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,08	200,00	616,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,95	90,00	85,50
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	121,00	20,00	2 420,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	377,51	20,00	7 550,20
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,46	500,00	230,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,46	200,00	292,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	190,54	400,00	76 216,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,18	300,00	54,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,23	300,00	369,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	49,79	300,00	14 937,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,63	50,00	131,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,48	10,00	44,80
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,16	150,00	24,00
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,55	400,00	220,00
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,12	25,00	3,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	897,90	15,00	13 468,50
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,49	25,00	62,25
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,88	90,00	799,20
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	121,00	90,00	10 890,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	377,51	150,00	56 626,50
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	162,71	200,00	32 542,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,87	200,00	174,00
28.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	112,89	100,00	11 289,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	394,28	150,00	59 142,00
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,14	100,00	114,00
		Total utilaje de construcții				294 270,45

Total:

Прямые затраты	lei	2 256 972,62
TVA	20,00 %	451 394,52

Total deviz:

2 708 367,14

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s.Tabara r-ul Orhei
Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-ul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-5-2
Retele exterioare de aductiune si distributie a apei potabile. Sistema A1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Transeea,sapaturi				
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			819,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,99
2	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	m3			76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
3	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			178,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,50
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			664,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,86
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			664,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
7	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren	100 m3			194,99

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	194,99
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			664,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
9	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,10
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t			9,10
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	100,00	9,10
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			354,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	18,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	336,08
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		1.2. Capitolul 1.2. Armaturi,tevi				
13	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=125mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	buc			80,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	25221033048406125	Teava d=125mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	m	0,4000	100,00	40,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	30,00	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,01
14	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=110mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	buc			80,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	25221033048406110	Teava d=110mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	m	0,4000	100,00	40,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	30,00	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,01
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 90mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	buc			60,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2522103304840690	Teava 90mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	m	0,3000	80,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,01
16	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 75x3.6mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	buc			54,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	252210330484067536	Teava 75x3.6mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	m	0,3000	70,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	30,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	30,00	0,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	40,00	0,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,10	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	140,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,01
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn=10 d=65	buc			831,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001665	Robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn10 d=65mm	buc	1,0000	800,00	800,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn=10 d=50	buc			731,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001650	Robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn10 d=50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn=10 d=50	buc			731,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001650	Robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn10 d=50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=80mm	buc			1 082,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015011080	Teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=65mm	buc			782,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015011065	Teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=65	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta d=50mm	buc			737,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050	Teu egal din fonta d=50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125x6 mm SDR21 Pn6	m			101,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100161256	Teava din polietilena d=125x6mm SDR21 Pn6	m	1,0000	80,00	80,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,03
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus cu flanse din fonta d=65x40mm	buc			582,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015016540	Teu redus cu flanse din fonta d=65x40	buc	1,0000	500,00	500,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=80x65mm	buc			782,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015018065	Reductie cu flanse din fonta d=80x65	buc	1,0000	700,00	700,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=80x50mm	buc			782,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015018050	Reductie cu flanse din fonta d=80x50	buc	1,0000	700,00	700,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=80x40mm	buc			782,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015018040	Reductie cu flanse din fonta d=80x40	buc	1,0000	700,00	700,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=65x50mm	buc			682,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015016550	Reductie cu flanse din fonta d=65x50	buc	1,0000	600,00	600,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=50x40mm	buc			582,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015015040	Reductie cu flanse din fonta d=50x40	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=65x40mm	buc			682,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150165402	Reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc	1,0000	600,00	600,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -ansamblu flansa capat flansa d=90x80	buc			365,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138119080	Ansamblu flansa capat flansa d=90x80	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -ansamblu flansa capat flansa d=75x65	buc			335,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138117565	Ansamblu flansa capat flansa d=75x65	buc	1,0000	190,00	190,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -ansamblu flansa capat flansa d=63x50	buc			305,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138116350	Ansamblu flansa capat flansa d=63x50	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -ansamblu flansa capat flansa d=50x40	buc			235,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138115040	Ansamblu flansa capat flansa d=50x40	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
35	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - suport din beton	m2			196,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,96

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 200,00	11,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	5,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 200,00	53,33
36	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15 - suporturi de beton in camine	m3			1 203,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	10,00	2,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -cot din PE 90" d=63mm	buc			282,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381190 63	Cot din PE 90" d=63mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel sudabil d=50	buc			317,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050 2	Flansa din otel sudabil d=50mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa electrofuziune d=63x50 PE80 SDR11	buc			412,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163 5011	Sa electrofuziune d=63x50 PE80 SDR11	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
40	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=125x6mm l=10m PE80 SDR26 Pn4	buc			1 040,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	252210330484041 256	Teava d=125x6mm l=10m PE80 SDR26 Pn4	m	10,0000	100,00	1 000,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	30,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,01
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			445,66

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu egal electrosudabil Pe100 SDR11 d=90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 d=90mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu egal electrosudabil Pe100 SDR11 d=75mm	buc			435,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381175	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu electrosudabil PE100 SDR11 d=50	buc			412,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d=50mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil Pe100 SDR11 d=90mm 90'	buc			325,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190 90	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d=90mm 90'	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil Pe100 SDR11 d=75mm 90'	buc			325,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381175 90	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm 90'	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90'	buc			202,13

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11 d=63				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163	Cot electrosudabil 90' PE100 SDR11 d=63mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
47	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90' PE100 SDR11 d=50	buc			292,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381190 50	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d=50mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - reductie electrosudabil PE100 SDR11 d=90x75mm Pn10	buc			325,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190 75	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=90x75mm Pn10	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - reductie electrosudabil PE100 SDR11 d=90x50mm Pn10	buc			325,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190 5010	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=90x50mm Pn10	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - reductie electrosudabil PE100 SDR11 d=75x63mm Pn10	buc			265,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381175 63	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=75x63mm Pn10	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - reductie electrosudabil PE100 SDR11 d=75x50mm Pn10	buc			265,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381175	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=75x50mm	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	50	Pn10				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
52	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - dop electrosudabil PE100 SDR11 d=63 Pn10	buc			202,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163 10	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=63mm Pn10	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
53	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - dop electrosudabil PE100 SDR11 d=50 Pn10	buc			182,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 10	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=50mm Pn10	buc	1,0000	70,00	70,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana de descarcare la cresterea accidentala a presiunii camanda manuala cu pilot reglabil AS-A/T-30 d=50mm	buc			1 131,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Vana de descarcare la cresterea accidentala a presiunii camanda manuala cu pilot reglabil AS-A/T-30 d=50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
55		Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc			60,00
	1551680	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	1,0000	60,00	60,00
56		Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc			50,00
	1551660	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	1,0000	50,00	50,00
57		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc			17,00
	15790	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	1,0000	17,00	17,00
58		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc			14,00
	15775	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	1,0000	14,00	14,00
59		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=63	buc			12,00
	15763	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=63	buc	1,0000	12,00	12,00
60		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=50	buc			10,00
	15750	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=50	buc	1,0000	10,00	10,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa electrofuziune cu colier d=90x50 PE100 SDR11	buc			325,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190	Sa electrofuziune cu colier d=90x50 PE100 SDR11	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	502					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - mufa electrosudabila PE d=75	buc			235,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381175 2	Mufa electrosudabila PE d=75mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
63	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava de protectie PE80 d=90x4.3 SDR21 Pn6	m			88,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000119 043	Teava de protectie PE80 d=90x4.3 SDR21 Pn6	m	1,0000	70,00	70,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	5,98
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
64	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava de protectie PE80 d=75x3.5 SDR21 Pn6	m			78,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,51
	252121671000117 535	Teava de protectie PE80 d=75x3.5 SDR21 Pn6	m	1,0000	60,00	60,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	5,97
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		1.3. Capitolul 1.3. Tuburi sistemul A1				
65	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4	m			78,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000119 054	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4	m	1,0000	60,00	60,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=75x4.5	m			73,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000117 545	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=75x4.5	m	1,0000	60,00	60,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=63x3.8	m			70,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000116338	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=63x3.8	m	1,0000	60,00	60,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
68	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=50x3	m			58,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167100011503	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=50x3	m	1,0000	40,00	40,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		1.4. Capitolul 1.4. Intersectii cu cablu				
69	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	m3			76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
70	RCsU06B	Executarea taieturei in peretii tevelor de azbociment cu d=100mm, pentru executarea mecanizata	m			79,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	57,66	13,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	57,66	66,31
71	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment avind lungimea de 3.95 m si diametrul de 100 mm pe cablu existent la intersectii cu conducta proiectata	m			255,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	6,00	2,05
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	200,00	205,06
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	50,00	17,09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	150,00	1,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,76
72	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		1.5. Capitolul 1.5. Probe de presiuni, spalari cu apa				
73	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			0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
74	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
75	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		1.6. Capitolul 1.6. Cap in aval - 3 buc				
76	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			141,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,29
77	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			482,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	482,43
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,80
79	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			189,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 200,00	8,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 200,00	51,90
80	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			34,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,11
81	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273	buc			165,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330484027 3	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=273	m	0,4000	300,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	30,00	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
82	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			31,03

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
83	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			998,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	388,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	108,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	137,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,63
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	22,22
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
84	CA05E021	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3			1 486,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,2500	57,66	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,72
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0150	1 100,00	1 114,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	200,00	63,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	10,00	7,01
85	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
86	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			17,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,92
		1.7. Capitolul 1.7. Sapaturi camine				
87	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			820,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,31
88	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			166,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,03
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 200,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	18,00	0,07
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6	m3	0,0001	3 200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		St8689				
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 200,00	4,00
89	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			251,02
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	251,02
90	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
91	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			650,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,41
92	TsC03A1	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. I	100 m3			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
93	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t			9,10
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	100,00	9,10
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			353,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	18,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	334,82
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,54
		1.8. Capitolul 1.8. Instalarea camine				
96	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 244,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,03
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	145,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	10,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	190,00	42,97
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,39
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,11
97	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 232,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	218,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	190,00	50,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,01
98	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			1 335,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	312,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	94,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	190,00	49,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,69
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	335,98
99		Element prefabricat CT10-10 fund	buc			480,00
	1991010	Element prefabricat CT10-10 fund	buc	1,0000	480,00	480,00
100		Element prefabricat CT15-5 fund	buc			1 000,00
	199155	Element prefabricat CT15-5 fund	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
101		Element prefabricat CT20-10 fund	buc			1 400,00
	1992010	Element prefabricat CT20-10 fund	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
102		Element prefabricat CT10-2.5	buc			300,00
	1991025	Element prefabricat CT10-2.5	buc	1,0000	300,00	300,00
103		Element prefabricat CT15-5	buc			1 000,00
	1991552	Element prefabricat CT15-5	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
104		Element prefabricat CT20-5	buc			1 400,00
	199205	Element prefabricat CT20-5	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
105		Element prefabricat CPA 150/62.5/12	buc			1 300,00
	199150	Element prefabricat CPA 150/62.5/12	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
106		Element prefabricat CN 10	buc			400,00
	19910	Element prefabricat CN 10	buc	1,0000	400,00	400,00
107		Element prefabricat CN 15	buc			780,00
	19915	Element prefabricat CN 15	buc	1,0000	780,00	780,00
108		Element prefabricat H10	buc			110,00
	199102	Element prefabricat H10	buc	1,0000	110,00	110,00
109		Element prefabricat CPR 200/150/25	buc			1 600,00
	199200	Element prefabricat CPA 200/150/25	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
110	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			3 117,93
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	57,66	796,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,12
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	4,00	1 660,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	3 200,00	194,59
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	30,00	22,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,10	102,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	6,00	72,85
	00000052	Nisip	m3	0,2660	140,00	36,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	6,00	3,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	200,00	66,22
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	25,00	2,03
111	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			216,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	13,00	195,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0010	6,00	0,01
112	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 282,97

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, carosabil tip III A si B - tip G				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420000022	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	140,00	7,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,08
113	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			947,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	388,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	109,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	136,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,61
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	22,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
114	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			474,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,35
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,06
115	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			999,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	388,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	109,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	136,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	22,64
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,90
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,02
		1.9. Capitolul 1.9. Indicator de apeduct (6 buc)				
116	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,86
117	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			651,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	446-201195	Stilp din beton armat	buc	1,0000	140,00	140,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
118	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 410,97

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0200	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	46,67
119	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			113,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,20
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	6,00	24,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,60
120	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			17,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,61
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm P=16	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus cu flanse din fonta d=80x65mm	buc			137,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus cu flanse din fonta d=80x50mm	buc			137,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus cu flanse din fonta d=80x40mm	buc			137,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cruce cu flanse din fonta d=80mm	buc			137,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana de aerisire/dezaerisire cu dublu efect	buc			31,71

1	2	3	4	5	6	7
		d=50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
127	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana hidraulica de reducere a presiunii Gemak AS-E/V-20 DN100 d=80mm	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm - hidrant exterior d=80mm	buc			356,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	40,00	40,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,80
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - filtru de apa d=80mm	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
130	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - cot din fonta 90" d=80mm	buc			1 078,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	1 100,00	951,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Utilaj pentru conducte				
131		Robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm P=16	buc			1 100,00
	1318016	Robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm P=16	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
132		Teu redus cu flansa din fonta d=80x65	buc			1 100,00
	1328065	Teu redus cu flanse din fonta d=80x65	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
133		Teu redus cu flansa din fonta d=80x50	buc			1 100,00
	1328050	Teu redus cu flanse din fonta d=80x50	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
134		Teu redus cu flansa din fonta d=80x40	buc			1 100,00
	1328040	Teu redus cu flanse din fonta d=80x40	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
135		Cruce cu flansa din fonta d=75/65	buc			1 500,00
	1357565	Cruce cu flansa din fonta d=75/65	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
136		Vana de aerisire/dezaerisire cu flanse dublu efect d=50	buc			2 100,00
	13650	Vana de aerisire/dezaerisire cu flansa dublu efect d=50	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
137		Vana hidraulica de reducere a presiunii Gemak AS E/V-2-0 DN100 d=80	buc			18 000,00
	13780	Vana hidraulica de reducere a presiunii Gemak AS E/V-2-0 DN100 d=80	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
138		Hidrant exterior d=80mm	buc			3 500,00
	13880	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
139		Filtru de apa d=80mm	buc			1 100,00
	13980	Filtru de apa d=80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
140		Cot din fonta 90' d=80mm	buc			700,00
	1409080	Cot din fonta 90' d=80mm	buc	1,0000	700,00	700,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-ul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-5-2

Retele exterioare de aductiune si distributie a apei potabile. Sistema A1

Valoarea de deviz 2 708 367,14 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1. Traseea, sapaturi				
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	89,43	819,99 0,00	73 332,00 0,00
2	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	m3	277,04	76,11 76,11	21 085,69 21 085,69
3	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	658,57	178,67 35,17	117 667,95 23 163,75
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	6,58	664,46	4 372,14

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			508,60	3 346,59
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui 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	2 835,47	17,87 17,87	50 683,14 50 683,14
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	28,35	664,42 508,57	18 836,28 14 417,88
7	TsD03A1	Imprastierea pamintelui afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	50,11	194,99 0,00	9 771,00 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	50,11	664,41 508,56	33 293,59 25 483,99
9	TsD03A1	Imprastierea pamintelui afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	7,15	195,10 0,00	1 395,00 0,00
10	TsI51A4	Transportarea pamintelui cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t	1 072,50	9,10 0,00	9 760,00 0,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintelui, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	7,15	354,42 0,00	2 534,10 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintelui in depozit, teren categoria II	100 m3	7,15	141,52 20,73	1 011,89 148,19
Total Capitolul 1.1.						343 742,78
Transeea,sapaturi						

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						138 329,23
		1.2. Capitolul 1.2. Armaturi,tevi				
13	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=125mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	buc	66,00	80,86 34,60	5 336,71 2 283,34
14	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=110mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	buc	10,00	80,71 34,60	807,13 345,96
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 90mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	buc	7,00	60,65 32,29	424,57 226,03
16	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 75x3.6mm l=0.2m PE80 SDR21 Pn6	buc	9,00	54,16 29,98	487,42 269,85
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn=10 d=65	buc	10,00	831,71 31,71	8 317,13 317,13
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn=10 d=50	buc	6,00	731,71 31,71	4 390,28 190,28
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn=10 d=50	buc	4,00	731,71 31,71	2 926,85 126,85
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=80mm	buc	22,00	1 082,14 60,54	23 807,15 1 331,95
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc	1,00	782,14	782,14

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=65mm			60,54	60,54
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta d=50mm	buc	1,00	737,38 51,32	737,38 51,32
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125x6 mm SDR21 Pn6	m	83,00	101,82 8,48	8 451,20 703,45
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus cu flanse din fonta d=65x40mm	buc	1,00	582,14 60,54	582,14 60,54
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=80x65mm	buc	3,00	782,14 60,54	2 346,43 181,63
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=80x50mm	buc	1,00	782,14 60,54	782,14 60,54
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=80x40mm	buc	2,00	782,14 60,55	1 564,29 121,09
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=65x50mm	buc	2,00	682,14 60,55	1 364,29 121,09
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=50x40mm	buc	4,00	582,14 60,54	2 328,57 242,17
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=65x40mm	buc	1,00	682,14 60,54	682,14 60,54
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	63,00	365,66 57,66	23 036,58 3 632,58

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -ansamblu flansa capat flansa d=90x80				
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -ansamblu flansa capat flansa d=75x65	buc	10,00	335,66 57,66	3 356,60 576,60
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -ansamblu flansa capat flansa d=63x50	buc	8,00	305,66 57,66	2 445,28 461,28
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -ansamblu flansa capat flansa d=50x40	buc	9,00	235,66 57,66	2 120,94 518,94
35	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - suport din beton	m2	5,40	196,35 115,32	1 060,31 622,73
36	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15 - suporturi de beton in camine	m3	1,60	1 203,06 57,66	1 924,90 92,26
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -cot din PE 90" d=63mm	buc	2,00	282,13 46,13	564,26 92,26
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	3,00	317,38 51,32	952,13 153,95

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm - flansa din otel sudabil d=50				
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa electrofuziune d=63x50 PE80 SDR11	buc	2,00	412,13 46,13	824,26 92,26
40	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=125x6mm l=10m PE80 SDR26 Pn4	buc	5,00	1 040,67 34,60	5 203,35 172,98
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu egal electrosudabil Pe100 SDR11 d=90mm	buc	5,00	445,66 57,66	2 228,30 288,30
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu egal electrosudabil Pe100 SDR11 d=75mm	buc	1,00	435,66 57,66	435,66 57,66
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu electrosudabil PE100 SDR11 d=50	buc	1,00	412,13 46,13	412,13 46,13
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil Pe100 SDR11 d=90mm 90'	buc	6,00	325,66 57,66	1 953,96 345,96

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil Pe100 SDR11 d=75mm 90'	buc	2,00	325,66 57,66	651,32 115,32
46	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90' PE100 SDR11 d=63	buc	2,00	202,13 46,13	404,26 92,26
47	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90' PE100 SDR11 d=50	buc	2,00	292,13 46,13	584,26 92,26
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - reductie electrosudabil PE100 SDR11 d=90x75mm Pn10	buc	1,00	325,66 57,66	325,66 57,66
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - reductie electrosudabil PE100 SDR11 d=90x50mm Pn10	buc	6,00	325,66 57,66	1 953,96 345,96
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	1,00	265,66 57,66	265,66 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului - reductie electrosudabil PE100 SDR11 d=75x63mm Pn10				
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - reductie electrosudabil PE100 SDR11 d=75x50mm Pn10	buc	3,00	265,66 57,66	796,98 172,98
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - dop electrosudabil PE100 SDR11 d=63 Pn10	buc	2,00	202,13 46,13	404,26 92,26
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - dop electrosudabil PE100 SDR11 d=50 Pn10	buc	16,00	182,13 46,13	2 914,05 738,05
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana de descarcare la cresterea accidentala a presiunii camanda manuala cu pilot reglabil AS- A/T-30 d=50mm	buc	3,00	1 131,71 31,71	3 395,14 95,14
55		Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	183,00	60,00 0,00	10 980,00 0,00
56		Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	29,00	50,00 0,00	1 450,00 0,00
57		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	159,00	17,00 0,00	2 703,00 0,00
58		Garnitura plana de cauciuc pentru	buc	24,00	14,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanse d=75			0,00	0,00
59		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=63	buc	11,00	12,00 0,00	132,00 0,00
60		Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=50	buc	18,00	10,00 0,00	180,00 0,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa electrofuziune cu colier d=90x50 PE100 SDR11	buc	1,00	325,66 57,66	325,66 57,66
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - mufa electrosudabila PE d=75	buc	15,00	235,66 57,66	3 534,90 864,90
63	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava de protectie PE80 d=90x4.3 SDR21 Pn6	m	12,30	88,03 10,50	1 082,75 129,15
64	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava de protectie PE80 d=75x3.5 SDR21 Pn6	m	17,60	78,00 10,48	1 372,83 184,52
Total Capitolul 1.2. Armaturi,tevi						146 429,31
Inclusiv salariu						17 003,97
		1.3. Capitolul 1.3. Tuburi sistemul A1				
65	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,	m	5 590,60	78,05	436 346,36

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4			10,49	58 668,47
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=75x4.5	m	1 076,80	73,78 6,23	79 449,24 6 705,28
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=63x3.8	m	915,10	70,67 3,11	64 668,80 2 848,98
68	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=50x3	m	1 825,70	58,05 10,49	105 982,59 19 159,26
Total Capitolul 1.3. Tuburi sistemul A1						686 446,99
Inclusiv salariu						87 381,99
		1.4. Capitolul 1.4. Intersectii cu cablu				
69	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	m3	12,00	76,11 76,11	913,33 913,33
70	RCsU06B	Executarea taieturei in peretii tevelor de azbociment cu d=100mm, pentru executarea mecanizata	m	15,80	79,56 79,56	1 256,99 1 256,99
71	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment avind lungimea de 3.95 m si diametrul de 100 mm pe cablu existent la intersectii cu conducta proiectata	m	15,80	255,31 28,83	4 033,91 455,51
72	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	12,00	17,88 17,88	214,50 214,50

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
Total Capitolul 1.4. Intersectii cu cablu						6 418,73
Inclusiv salariu						2 840,33
		1.5. Capitolul 1.5. Probe de presiuni, spalari cu apa				
73	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	9 408,20	0,64 0,24	5 987,95 2 223,95
74	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 590,60	12,44 4,04	69 525,70 22 564,66
75	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 817,60	7,41 2,31	28 274,74 8 804,68
Total Capitolul 1.5. Probe de presiuni, spalari cu apa						103 788,39
Inclusiv salariu						33 593,29
		1.6. Capitolul 1.6. Cap in aval - 3 buc				
76	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	10,50	141,29 141,29	1 483,59 1 483,59
77	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,30	482,43 482,43	144,73 144,73
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,32	402,24 57,12	1 737,66 246,78
79	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	17,88	189,66 115,32	3 391,17 2 061,93

1	2	3	4	5	6	7
80	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,00	34,48 2,60	620,57 46,71
81	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273	buc	3,00	165,72 37,48	497,17 112,44
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,62	31,03 12,13	701,84 274,46
83	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,80	998,70 265,23	1 797,66 477,42
84	CA05E02 1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3	2,94	1 486,49 299,67	4 370,28 881,04
85	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	4,74	17,88 17,88	84,76 84,76
86	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	5,76	17,92 17,92	103,21 103,21
Total Capitolul 1.6. Cap in aval - 3 buc						14 932,64
Inclusiv salariu						5 917,07
		1.7. Capitolul 1.7. Sapaturi camine				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,56	820,31 0,00	2 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	8,00	166,54 162,03	1 332,34 1 296,20
89	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,47	251,02 0,00	369,00 0,00
90	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	5,00	17,87 17,87	89,37 89,37
91	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	1,52	650,11 508,70	988,17 773,22
92	TsC03A1	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. I	100 m3	1,12	700,00 0,00	784,00 0,00
93	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t	168,00	9,10 0,00	1 529,00 0,00
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	1,12	353,48 0,00	395,90 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,12	141,12 20,59	158,06 23,06
Total Capitolul 1.7. Sapaturi camine						7 745,84
Inclusiv salariu						2 181,85
		1.8. Capitolul 1.8. Instalarea camine				

1	2	3	4	5	6	7
96	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,03	1 244,03 611,21	8 745,54 4 296,82
97	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	68,75	1 232,01 555,84	84 700,63 38 214,17
98	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	12,59	1 335,12 509,73	16 809,16 6 417,56
99		Element prefabricat CT10-10 fund	buc	4,00	480,00 0,00	1 920,00 0,00
100		Element prefabricat CT15-5 fund	buc	25,00	1 000,00 0,00	25 000,00 0,00
101		Element prefabricat CT20-10 fund	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
102		Element prefabricat CT10-2.5	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
103		Element prefabricat CT15-5	buc	25,00	1 000,00 0,00	25 000,00 0,00
104		Element prefabricat CT20-5	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
105		Element prefabricat CPA 150/62.5/12	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
106		Element prefabricat CN 10	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00
107		Element prefabricat CN 15	buc	25,00	780,00 0,00	19 500,00 0,00
108		Element prefabricat H10	buc	25,00	110,00 0,00	2 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109		Element prefabricat CPR 200/150/25	buc	3,00	1 600,00 0,00	4 800,00 0,00
110	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	1,48	3 117,93 956,84	4 614,54 1 416,13
111	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	57,60	216,68 19,60	12 480,96 1 128,98
112	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - tip G	buc	32,00	1 282,97 47,28	41 055,12 1 513,00
113	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,20	947,93 227,76	3 033,38 728,82
114	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	9,56	474,00 21,35	4 531,44 204,12
115	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4,77	999,36 265,21	4 766,94 1 265,06
Total Capitolul 1.8.						274 807,71
Instalarea camine						
Inclusiv salariu						55 184,66
		1.9. Capitolul 1.9. Indicator de apeduct (6 buc)				
116	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,36	68,86 68,86	24,79 24,79
117	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,00	651,11 219,11	3 906,65 1 314,65

1	2	3	4	5	6	7
118	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3	0,30	1 410,97 221,03	423,29 66,31
119	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	6,00	113,79 59,39	682,74 356,34
120	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	0,36	17,61 17,61	6,34 6,34
Total Capitolul 1. Indicator de apeduct (6 buc)						5 043,81
Inclusiv salariu						1 768,43
Прямые затраты			lei		1 589 356,20	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		77 445,18	
Cheltuieli de transport			4,00 %		38 035,40	
Cheltuieli depozitare			2,00 %		19 017,70	
Total			100,00 +		1 723 854,48	
Cheltuieli de regie			14,50 %		249 958,90	
Total			100,00 +		1 973 813,38	
Beneficiu de deviz			6,00 %		118 428,79	
Total Capitolul 1. Lucrari de constructii						2 092 242,17
Inclusiv salariu						344 200,82
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm P=16	buc	63,00	31,71 31,71	1 997,92 1 997,92
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	2,00	137,38	274,75

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus cu flanse din fonta d=80x65mm			51,31	102,63
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus cu flanse din fonta d=80x50mm	buc	1,00	137,38 51,32	137,38 51,32
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus cu flanse din fonta d=80x40mm	buc	1,00	137,38 51,32	137,38 51,32
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cruce cu flanse din fonta d=80mm	buc	4,00	137,38 51,32	549,51 205,27
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana de aerisire/dezaerisire cu dublu efect d=50	buc	3,00	31,71 31,71	95,14 95,14
127	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana hidraulica de reducere a presiunii Gemak AS-E/V-20 DN100 d=80mm	buc	2,00	31,71 31,71	63,43 63,43
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm - hidrant exterior d=80mm	buc	6,00	356,10 156,84	2 136,61 941,01
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - filtru de apa d=80mm	buc	2,00	31,71 31,71	63,43 63,43
130	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - cot din fonta 90" d=80mm	buc	4,00	1 078,64 121,08	4 314,58 484,34
Прямые затраты			lei		9 770,13	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			912,56
		Cheltuieli de transport	4,00 %			228,57
		Cheltuieli depozitare	2,00 %			114,29
		Total	100,00 +			11 025,55
		Cheltuieli de regie	76,00 %			3 082,42
		Total	100,00 +			14 107,97
		Beneficiu de deviz	6,00 %			846,48
Total Capitolul 2. Lucrari de montaj						14 954,45
Inclusiv salariu						4 055,81
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Utilaj pentru conducte				
131		Robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm P=16	buc	63,00	1 100,00 0,00	69 300,00 0,00
132		Teu redus cu flansa din fonta d=80x65	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
133		Teu redus cu flansa din fonta d=80x50	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
134		Teu redus cu flansa din fonta d=80x40	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
135		Cruce cu flansa din fonta d=75/65	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
136		Vana de aerisire/dezaerisire cu flanse dublu efect d=50	buc	3,00	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
137		Vana hidraulica de reducere a presiunii Gemak AS E/V-2-0 DN100 d=80	buc	2,00	18 000,00 0,00	36 000,00 0,00
138		Hidrant exterior d=80mm	buc	6,00	3 500,00 0,00	21 000,00 0,00
139		Filtru de apa d=80mm	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
140		Cot din fonta 90' d=80mm	buc	4,00	700,00	2 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
Total Capitolul 3.1. Utilaj pentru conducte						148 000,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			lei	148 000,00		
Cheltuieli de depozitarea			1,20 %	1 776,00		
Total Capitolul 3. Utilaj						149 776,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			lei	2 256 972,62		
TVA			20,00 %	451 394,52		

Total deviz:

2 708 367,14

Inclusiv salariu

348 256,63

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-6-2

Conectari individuale. Sistemul A1 290 buc

Valoarea de deviz 890 061,25 lei

№ 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 № 6-6-2:				
Manopera :						
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,70	57,66	2 173,78
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 374,60	57,66	79 259,44
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	116,29	57,66	6 705,28
4.	7212030022700	Sudor	h-om	290,00	57,66	16 721,40
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	571,74	57,66	32 966,53

6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,20	57,66	3 009,85
7.	9312040019600	Sapator	h-om	123,83	57,66	7 140,04
		Total manopera				147 976,32

Materiale:

1.	111-2	Contor de apa VLF-R-Universal 15 3/4-1,5-110 DN=15	buc	290,00	290,00	84 100,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,20	190,00	38,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	208,07	160,00	33 291,20
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	64,44	16,00	1 031,04
5.	2414317346207	Stearina	kg	5,86	40,00	234,40
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 132,00	1,00	3 132,00
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	292,90	6,00	1 757,40
8.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	5,86	60,00	351,60
9.	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 d=20	m	2 900,00	8,00	23 200,00
10.	25231567138111	Colier PE100 SDR11 D=90*20	buc	60,00	110,00	6 600,00
11.	25231567138112	Colier PE100 SDR11 D=63*20	buc	50,00	80,00	4 000,00
12.	25231567138112	Colier PE100 SDR11 D=75*20	buc	120,00	90,00	10 800,00
13.	25231567138114	Colier PE100 SDR11 D=50*20	buc	60,00	70,00	4 200,00
14.	25231567138115	Filtru de apa din alama Y Dn 15 mm F1 bronz alama UNE-EN 12165	buc	290,00	40,00	11 600,00
15.	25231567138116	Supapa de retinere F1 F1 bronz alama UNE-EN 12165	buc	580,00	40,00	23 200,00
16.	25231567138117	Set racord olandez DN15 FE-FI bronz-alama	buc	580,00	30,00	17 400,00
17.	25231567138118	Adaptor electrofuziune d=20*1/2" FE	buc	290,00	45,00	13 050,00
18.	25231567138119	Racord compresiune cu filet din alama d=20*1/2" FE	buc	290,00	18,00	5 220,00
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	29,29	30,00	878,70
20.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	439,35	3,00	1 318,05
21.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 160,00	2,00	2 320,00
22.	28752741101001	Niplu dublu 1/2"	buc	290,00	18,00	5 220,00
23.	29131242021001	Robinet cu bila simplu Dn15 F1 F1 din alama UNE-EN 12165	buc	290,00	50,00	14 500,00
24.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	290,00	15,00	4 350,00
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	290,00	6,00	1 740,00
		Total materiale de constructii				273 532,39

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,80	30,00	174,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	232,00	30,00	6 960,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	116,00	30,00	3 480,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,55	400,00	1 420,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	121,03	200,00	24 206,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,07	200,00	2 614,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,08	200,00	616,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	248,86	30,00	7 465,80
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	232,00	20,00	4 640,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	116,00	200,00	23 200,00
11.	34105400000061	Autobasculanta-10t	h-ut	238,65	200,00	47 730,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	87,00	200,00	17 400,00
		Total utilaje de constructii				139 905,80

Total	lei	741 717,71
TVA	20,00 %	148 343,54

Total deviz: **890 061,25**

Intocmit SRL Capital
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente Retele exterioare de aprovizionare cu apa				
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			877,98
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	877,98
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
3	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			199,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
4	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			167,99

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	167,99
6	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			791,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
7	TsC03A1	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. I pamint surplus	100 m3			699,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	699,51
8	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t			18,20
	34105400000061	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0910	200,00	18,20
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			241,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	17,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	223,65
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	79,80
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 d=20	m			21,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 d=20	m	1,0000	8,00	8,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului sa electrofuziune cu colier PE100 SDR11 d=90*20	buc			207,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138111	Colier PE100 SDR11 D=90*20	buc	1,0000	110,00	110,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului sa electrofuziune cu colier PE100 SDR11 d=75*20	buc			187,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381122	Colier PE100 SDR11 D=75*20	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			177,66

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului sa electrofuziune cu colier PE100 SDR11 d=63*20				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138112	Colier PE100 SDR11 D=63*20	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului sa electrofuziune cu colier PE100 SDR11 d=50*20	buc			167,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138114	Colier PE100 SDR11 D=50*20	buc	1,0000	70,00	70,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
16	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			0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		1.2. Armaturi si fittinguri din interiorul caminelor individuale				
18	SD01A	Robinetcu bila simplu, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de Dn15 F1 F1 din alama UNE-EN 12165	buc			72,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50
	29131242021001	Robinet cu bila simplu Dn15 F1 F1 din alama UNE-EN 12165	buc	1,0000	50,00	50,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,00
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting filtru de apa din alama Y 15 mm F1 bronz alama UNE EN 12165	buc			60,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138115	Filtru de apa din alama Y Dn 15 mm F1 bronz alama UNE-EN 12165	buc	1,0000	40,00	40,00
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fittingsupapa de retinere DN15 F1-F1 bronz alama UNE EN 12165	buc			60,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138116	Supapa de retinere F1 F1 bronz alama UNE-EN 12165	buc	1,0000	40,00	40,00
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting DN15 FE-F1 bronz alama	buc			50,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138117	Set racord olandez DN15 FE-F1 bronz-alama	buc	1,0000	30,00	30,00
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fittingmufa	buc			60,18

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabila PE100 SDR11 d=20				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138116	Supapa de retinere F1 F1 bronz alama UNE-EN 12165	buc	1,0000	40,00	40,00
23	AcA26A	Accesoriu filetat din otel pentru teava niplu dublu 1/2"	buc			83,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Niplu dublu 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting adaptor electrofuziune d=20*1/2" FE	buc			65,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138118	Adaptor electrofuziune d=20*1/2" FE	buc	1,0000	45,00	45,00
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting racord compresiune cu filet din alama d=20*1/2" FE	buc			38,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138119	Racord compresiune cu filet din alama d=20*1/2" FE	buc	1,0000	18,00	18,00
26	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			70,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	3,00	4,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	30,00	3,03
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	60,00	1,21
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	40,00	0,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	16,00	3,56
27		Costul contorului de apa VLF-R Universal 15 3/4-1,5-110 DN=15	buc			290,00
	111-2	Contor de apa VLF-R-Universal 15 3/4-1,5-110 DN=15	buc	1,0000	290,00	290,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-6-2
Conectari individuale. Sistemul A1 290 buc

Valoarea de deviz 890 061,25 lei

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente Retele exterioare de aprovizionare cu apa				
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	27,57	877,98 0,00	24 206,00 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	85,00	44,40 44,40	3 773,85 3 773,85
3	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	203,00	199,17 35,17	40 431,24 7 140,04
4	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	880,00	17,87 17,87	15 729,65 15 729,65
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	15,56	167,99 0,00	2 614,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	26,39	791,46 508,56	20 886,74 13 420,94
7	TsC03A1	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. I pamint surplus	100 m3	2,03	699,51 0,00	1 420,00 0,00
8	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 4 km	t	2 622,50	18,20 0,00	47 730,00 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	2,03	241,43 0,00	490,10 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,03	101,47 20,73	205,99 42,09
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 d=20	m	2 900,00	21,39 3,11	62 041,55 9 029,55
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului sa electrofuziune cu colier PE100 SDR11 d=90*20	buc	60,00	207,66 57,66	12 459,60 3 459,60
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	120,00	187,66 57,66	22 519,20 6 919,20

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului sa electrofuziune cu colier PE100 SDR11 d=75*20				
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului sa electrofuziune cu colier PE100 SDR11 d=63*20	buc	50,00	177,66 57,66	8 883,00 2 883,00
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului sa electrofuziune cu colier PE100 SDR11 d=50*20	buc	60,00	167,66 57,66	10 059,60 3 459,60
16	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	2 900,00	0,30 0,24	859,58 685,58
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 900,00	8,91 2,31	25 828,56 6 688,56
		Total Lucrari terasamente Retele exterioare de aprovizionare cu apa Inklusiv salariu				300 138,66 73 231,66
		1.2. Armaturi si fittinguri din interiorul caminelor individuale				
18	SD01A	Robinetcu bila simplu, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de Dn15 F1 F1 din alama UNE-EN 12165	buc	290,00	72,50 7,50	21 023,78 2 173,78

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting filtru de apa din alama Y 15 mm F1 bronz alama UNE EN 12165	buc	290,00	60,18 20,18	17 452,49 5 852,49
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fittingsupapa de retinere DN15 F1-F1 bronz alama UNE EN 12165	buc	290,00	60,18 20,18	17 452,49 5 852,49
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting DN15 FE-F1 bronz alama	buc	580,00	50,18 20,18	29 104,98 11 704,98
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fittingmufa electrosudabila PE100 SDR11 d=20	buc	290,00	60,18 20,18	17 452,49 5 852,49
23	AcA26A	Accesoriu filetat din otel pentru teava niplu dublu 1/2"	buc	290,00	83,38 51,32	24 179,45 14 882,05
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting adaptor electrofuziune d=20*1/2" FE	buc	290,00	65,18 20,18	18 902,49 5 852,49
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fittingracord compresiune cu filet din alama d=20*1/2" FE	buc	290,00	38,18 20,18	11 072,49 5 852,49
26	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	290,00	70,81 57,66	20 535,19 16 721,40
27		Costul contorului de apa VLF-R Universal 15 3/4-1,5-110 DN=15	buc	290,00	290,00 0,00	84 100,00 0,00
		Total Armaturi si fittinguri din interiorul caminelor individuale Inklusiv salariu				261 275,85 74 744,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			561 414,51
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			33 294,67
		Cheltueli de transport	4,00 %			10 941,30
		Cheltueli de depozitare	2,00 %			5 470,65
		Total	100,00 +			611 121,13
		Cheltueli de regie	14,50 %			88 612,56
		Total	100,00 +			699 733,69
		Beneficiu de deviz	6,00 %			41 984,02
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				741 717,71 147 976,32

		Total	lei	741 717,71
		TVA	20,00 %	148 343,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		890 061,25 147 976,32

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in
s.Tabara r-ul Orhei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-6

**Retele exterioare de aductiune si distributie a apei potabile. Sistemul A
0/A11.Motopompa**

Valoarea de deviz 18 216,00 lei

№ 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 № 6-6:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	136	Motopompa de apa murdara NOVUS 36 cu debit 36m3/h (1000l/min)	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				15 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Прямые затраты	lei	15 180,00
TVA	20,00 %	3 036,00

Total deviz:

18 216,00

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Primaria s.Tabara r-ul Orhei
Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-ul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-6
Retele exterioare de aducțiune si distributie a apei potabile. Sistemul A
0/A11.Motopompa
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
		1.1. Capitolul 1.1. Utilaj tehnologic				
1		Motopompa de apa murdara NOVUS 36 cu debit 36m3/h (1000l/min)	buc			15 000,00
	136	Motopompa de apa murdara NOVUS 36 cu debit 36m3/h (1000l/min)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in Sistemul de
aprovizionare cu apa potabila in
s.Tabara r-ul Orhei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-6

Retele exterioare de aductiune si distributie a apei potabile. Sistemul A 0/A11.Motopompa

Valoarea de deviz 18 216,00 lei

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
		1.1. Capitolul 1.1. Utilaj tehnologic				
1		Motopompa de apa murdara NOVUS 36 cu debit 36m3/h (1000l/min)	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
Total Capitolul 1.1. Utilaj tehnologic						15 000,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты lei						15 000,00
Cheltuieli depozitare 1,20 %						180,00
Total Capitolul 1. Utilaj						15 180,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты lei						15 180,00
TVA 20,00 %						3 036,00
Total deviz:						18 216,00
Inclusiv salariu						0,00

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Plan general.Platforma I RAP/SP-1.Amenajarea teritoriului si spatii verzi

Valoarea de deviz 393 549,08 lei

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,35	57,66	308,48
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,42	57,66	24,22
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	754,40	57,66	43 498,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	37,47	57,66	2 160,52
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,44	57,66	1 351,55
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,78	57,66	44,97
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,42	57,66	139,54
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,41	57,66	2 157,06
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,56	57,66	147,60
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	25,99	57,66	1 498,59
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,46	57,66	660,79
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175,06	57,66	10 093,97
		Total manopera				62 085,99

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,00	100,00	400,00
2.	111-1	Urna de gunoi	buc	1,00	400,00	400,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,61	1 400,00	854,00
4.	112-2	Containere pentru gunoi	buc	1,00	700,00	700,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,44	6,00	2,64
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	57,40	170,00	9 758,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,38	190,00	72,20
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	300,00	6,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,06	160,00	9,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,80	160,00	7 488,00
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	85,94	120,00	10 312,80
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	13,50	600,00	8 100,00

13.	2320166200676	White spirit	kg	1,48	30,00	44,40
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,90	40,00	516,00
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,38	40,00	335,20
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,36	30,00	40,80
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,17	40,00	86,80
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,88	2,20	37,14
19.	2663102100000	Beton	m3	1,59	1 100,00	1 749,00
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,96	18,00	179,28
21.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,07	18,00	1,26
22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	456,06	14,00	6 384,84
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	393,60	14,00	5 510,40
24.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1 558,00	40,00	62 320,00
25.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	413,28	70,00	28 929,60
26.	2830127303001	Arbori	buc	23,10	60,00	1 386,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,99	50,00	99,50
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	54,00	10,00	540,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,00	4,00	216,00
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	54,00	4,00	216,00
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,53	2,20	7,77
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,49	6,00	164,94
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	6,00	1,08
Total materiale de construcții						146 869,25

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	0,88	400,00	352,00
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	0,58	400,00	232,00
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	0,45	400,00	180,00
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	41,28	200,00	8 256,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,85	500,00	2 425,00
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,68	200,00	736,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,56	200,00	3 112,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,16	400,00	5 664,00
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,28	10,00	2,80
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,37	200,00	3 674,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,78	200,00	1 156,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,93	10,00	9,30
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,68	200,00	736,00
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,47	200,00	94,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,39	200,00	78,00
16.	34105400000061	Autobasculanta-10t	h-ut	56,22	200,00	11 244,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,87	200,00	774,00
Total utilaje de construcții						38 725,10

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	897,78
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 5 km	t			21,20
	34105400000061	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			243,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	19,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	224,44
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 sapaturi pentru sol vegetal	100 m3			548,89
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,89
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 sapaturi pentru sol mineral	100 m3			548,89
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,89
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 pentru indiguirea turn de apa	100 m3			548,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in indiguire	100 m3			899,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,20
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, sol insuficient	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 5 km	t			21,20
	34105400000061	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			242,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	18,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	224,17
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
18	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			5 197,28
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	400,00	2 394,56
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	400,00	1 578,23
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	400,00	1 224,49
19	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3			548,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 sapaturi pentru drum				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
		1.2. Imbracaminte de pietris				
20	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 659,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	200,00	736,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	736,00
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			291,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,95
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			239,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	120,00	157,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,97
		1.3. Imprejmuiri din panouri plasa metalica				
23	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			20,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,44
24	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..B7.5	m3			1 407,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 128,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,32
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			19,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	14,00	14,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,20	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,20
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ворота и кал	m2			787,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,87
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,15
27	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			47,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	40,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	30,00	0,69
		1.4. Imprejmuiri din plasa metalica "Rabita"				
28	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.65 m	m			203,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	40,00	76,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,72
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	170,00	11,90
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	70,00	35,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	200,00	10,00
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ворота и кал	m2			787,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,87
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,15
		1.5. Astragul				
30	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			238,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	120,00	156,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,08
31	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			141,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 400,00	131,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,92
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,15
		1.6. Spatii verzi				
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,13
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	10,00	0,13
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			79,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	60,00	63,00
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			399,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
35	TsH98A	Udarea arbustilor prin hidrofereza de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc			562,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	123,18
	1212121212121	apa	m3	2,0000	6,00	12,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	427,27
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			121,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,00
		2. Utilaj				
37		Urna de gunoi	buc			400,00
	111-1	Urna de gunoi	buc	1,0000	400,00	400,00
38		Containere pentru gunoi	buc			700,00
	112-2	Containere pentru gunoi	buc	1,0000	700,00	700,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Plan general.Platforma I RAP/SP-1.Amenajarea teritoriului si spatii verzi

Valoarea de deviz 393 549,08 lei

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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 sapaturi strat fertil	100 m3	1,40	548,57 0,00	768,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,50	896,00 0,00	448,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	75,00	10,00 0,00	750,00 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,50	243,00 0,00	121,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	100,76 20,76	50,38 10,38

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,90	897,78 0,00	808,00 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 5 km	t	135,00	21,20 0,00	2 862,00 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,90	243,44 0,00	219,10 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,90	100,50 20,50	90,45 18,45
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 sapaturi pentru sol vegetal	100 m3	0,90	548,89 0,00	494,00 0,00
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 sapaturi pentru sol mineral	100 m3	0,90	548,89 0,00	494,00 0,00
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 pentru indiguirea turn de apa	100 m3	2,50	548,00 0,00	1 370,00 0,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in indiguire	100 m3	2,50	899,20 0,00	2 248,00 0,00
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, sol insuficient	100 m3	2,40	900,00 0,00	2 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 5 km	t	360,00	21,20 0,00	7 632,00 0,00
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	2,40	242,38 0,00	581,70 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,40	101,45 20,66	243,49 49,59
18	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	0,147	5 197,28 0,00	764,00 0,00
19	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 sapaturi pentru drum	100 m3	1,00	548,00 0,00	548,00 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				22 652,62 78,42
		1.2. Imbracaminte de pietris				
20	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,00	1 659,40 187,40	1 659,40 187,40
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,70	291,61 21,34	10 410,37 761,69
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	64,26	239,21 21,34	15 371,41 1 371,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte de pietris Inclusiv salariu				27 441,18 2 320,24
		1.3. Imprejmuiri din panouri plasa metalica				
23	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	9,72	20,94 2,49	203,50 24,22
24	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..B7.5	m3	1,55	1 407,41 222,08	2 181,49 344,23
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	434,34	19,56 4,61	8 497,78 2 003,69
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ворота и кал	m2	6,75	787,42 98,49	5 315,06 664,82
27	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	64,50	47,33 33,44	3 052,66 2 157,06
		Total Imprejmuiri din panouri plasa metalica Inclusiv salariu				19 250,49 5 194,02
		1.4. Imprejmuiri din plasa metalica "Rabita"				
28	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.65 m	m	820,00	203,33 63,43	166 727,32 52 009,32

1	2	3	4	5	6	7
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ворота и кал	m2	6,75	787,42 98,49	5 315,06 664,82
		Total Imprejmuiri din plasa metalica "Rabita" Inclusiv salariu				172 042,38 52 674,14
		1.5. Astragul				
30	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,30	238,06 21,29	309,48 27,68
31	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,50	141,57 6,92	920,23 44,97
		Total Astragul Inclusiv salariu				1 229,71 72,65
		1.6. Spatii verzi				
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	22,00	0,13 0,00	2,80 0,00
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	22,00	79,72 16,72	1 753,87 367,87
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,00	399,83 299,83	1 599,33 1 199,33
35	TsH98A	Udarea arbustilor prin hidrofereza de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc	0,22	562,45 123,18	123,74 27,10
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,00	121,06 38,05	484,22 152,22
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 963,96 1 746,52
		<i>Total</i>	lei			246 580,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			13 969,35

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de transport	4,00 %			5 830,77
		Cheltueli de depozitare	2,00 %			2 915,39
		Total	100,00 +			269 295,85
		Cheltueli de regie	14,50 %			39 047,90
		Total	100,00 +			308 343,75
		Beneficiu de deviz	6,00 %			18 500,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				326 844,37 62 085,99
		2. Utilaj				
37		Urna de gunoi	buc	1,00	400,00	400,00
					0,00	0,00
38		Containere pentru gunoi	buc	1,00	700,00	700,00
					0,00	0,00
		Total	lei			1 100,00
		Cheltueli de depozitare	1,20 %			13,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 113,20

		Total	lei			327 957,57
		TVA	20,00 %			65 591,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				393 549,08 62 085,99

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1

Plan general.Platforma II CAP-1.Amenajarea teritoriului si spatii verzi

Valoarea de deviz 110 833,91 lei

№ 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,09	57,66	927,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,27	57,66	188,54
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,36	57,66	655,02
4.	7129020012800	Pavator	h-om	11,25	57,66	648,68
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,16	57,66	2 027,32
6.	7136080025001	Montator	h-om	2,54	57,66	146,46
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	57,66	101,48
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	93,73	57,66	5 404,47
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,51	57,66	87,06
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	38,50	57,66	2 219,91
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,30	57,66	247,94
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,65	57,66	498,75
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,03	57,66	3 403,66
		Total manopera				16 557,04

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,00	100,00	600,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,34	6,00	2,04
3.	111-1	Urna de gunoi	buc	1,00	400,00	400,00
4.	112-2	Containere pentru gunoi	buc	1,00	700,00	700,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,26	6,00	1,56
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,26	190,00	49,40
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	160,00	4,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,90	160,00	2 224,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	25,96	120,00	3 115,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	40,00	1,20
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	64,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	3 200,00	320,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,75	600,00	4 050,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,77	30,00	113,10
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,75	30,00	22,50
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,24	40,00	9,60
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,32	40,00	1 292,80
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,09	40,00	3,60
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,01	40,00	840,40
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,68	30,00	20,40
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,05	30,00	1,50
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	40,00	1,20
24.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,34	40,00	213,60
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,06	37,00	2,22
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	8,44	2,20	18,57

		S1500				
27.	2663102100000	Beton	m3	4,42	1 100,00	4 862,00
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	40,00	4,00
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	46,52	18,00	837,36
30.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	46,64	18,00	839,52
31.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 120,74	14,00	15 690,36
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,23	18,00	4,14
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,62	18,00	11,16
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,61	18,00	406,98
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,71	18,00	228,78
36.	2830127303001	Arbori	buc	13,65	60,00	819,00
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,75	30,00	22,50
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,12	50,00	6,00
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,96	50,00	98,00
40.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,00	10,00	270,00
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,00	4,00	108,00
42.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,00	4,00	108,00
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,31	30,00	9,30
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,80	2,20	6,16
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,05	6,00	78,30
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50	6,00	3,00
		Total materiale de construcții				38 516,25

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	1,07	400,00	428,00
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	0,71	400,00	284,00
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	0,55	400,00	220,00
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,14	200,00	28,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12	200,00	24,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,29	200,00	58,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,46	500,00	730,00
8.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1,10	200,00	220,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,65	200,00	930,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,66	400,00	3 864,00
11.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,16	10,00	1,60
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,77	200,00	1 754,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,95	200,00	790,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,55	10,00	25,50
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,10	200,00	220,00
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,28	200,00	56,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,97	90,00	87,30
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,81	200,00	162,00
19.	34105400000061	Autobasculanta-10t	h-ut	23,76	200,00	4 752,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,02	200,00	604,00
		Total utilaje de construcții				15 238,40

Total	lei	92 361,59
TVA	20,00 %	18 472,32

Total deviz: **110 833,91**

Intocmit SRL Capital
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa **Investitor**
potabila in s.Tabara r-nul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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 sapaturi strat fertil	100 m3			548,89
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,89
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			897,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	897,78
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			10,00
	34105400000061	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			243,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	19,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	224,44
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 sapaturi pentru drum	100 m3			546,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	546,67

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 pentru indiguirea turn de apa	100 m3			548,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in indiguire	100 m3			898,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,82
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			898,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,82
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 5 km	t			21,20
	34105400000061	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			241,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	190,00	17,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	223,53
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
13	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			5 177,78
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	400,00	2 377,78
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	400,00	1 577,78
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	400,00	1 222,22
		1.2. Drum de acces				
14	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 653,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	186,43
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	200,00	733,33
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	733,33
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			291,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,06
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			239,31

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu balast				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,35
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	120,00	157,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,99
		1.3. Scara de acces				
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, în pamint necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,55
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			192,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,97
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 200,00	10,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	5,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 200,00	51,28
19	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			20,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,33
20	CC01B	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,79
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	200,00	1,98
22	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 534,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 164,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,94
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	10,00	5,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,86
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton	kg			30,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tipplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul mina curenta	m2			93,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	37,00	4,44
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	7,20
	2681126001472	Hirtie slefuata uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	40,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
25	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			17,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,94
		1.4. Imprejmuiuri				
26	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			20,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
27	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..B7.5	m3			1 416,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 137,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,15
28	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			19,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	14,00	14,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,20	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,20
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ворота и кал	m2			787,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,87
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,15

1	2	3	4	5	6	7
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			47,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	40,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	30,00	0,69
		1.5. Spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,12
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	10,00	0,12
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			79,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	60,00	63,00
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			399,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
34	TsH98A	Udarea arbustilor prin hidroferiza de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc			566,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	124,15
	1212121212121	apa	m3	2,0000	6,00	12,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	430,77
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			121,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,33
		2. Utilaj				
36		Urna de gunoi	buc			400,00
	111-1	Urna de gunoi	buc	1,0000	400,00	400,00
37		Containere pentru gunoi	buc			700,00
	112-2	Containere pentru gunoi	buc	1,0000	700,00	700,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s.Tabara r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Plan general.Platforma II CAP-1.Amenajarea teritoriului si spatii verzi

Valoarea de deviz 110 833,91 lei

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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 sapaturi strat fertil	100 m3	0,90	548,89 0,00	494,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,90	897,78 0,00	808,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	135,00	10,00 0,00	1 350,00 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,90	243,44 0,00	219,10 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,90	100,50 20,50	90,45 18,45
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 sapaturi pentru drum	100 m3	0,30	546,67 0,00	164,00 0,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,00	548,00 0,00	1 096,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru indiguirea turn de apa				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in indiguire	100 m3	1,70	898,82 0,00	1 528,00 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,70	898,82 0,00	1 528,00 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 5 km	t	160,50	21,20 0,00	3 402,00 0,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	1,70	241,41 0,00	410,40 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,70	101,81 20,69	173,07 35,17
13	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	0,18	5 177,78 0,00	932,00 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				12 195,02 53,62
		1.2. Drum de acces				
14	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,30	1 653,10 186,43	495,93 55,93
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	10,60	291,68 21,32	3 091,79 226,03

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	19,80	239,31 21,35	4 738,39 422,65
		Total Drum de acces Inclusiv salariu				8 326,11 704,61
		1.3. Scara de acces				
17	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,80	68,55 68,55	123,39 123,39
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,24	192,48 115,32	1 201,06 719,60
19	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	0,55	20,42 2,09	11,23 1,15
20	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,50	20,12 1,67	915,63 76,11
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,10	41,50 12,10	502,14 146,46
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,02	1 534,31 305,82	1 565,00 311,94
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	22,61	30,67 12,14	693,52 274,46

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul mina curenta	m2	0,50	93,86 63,42	46,93 31,71
25	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	1,80	17,94 17,94	32,29 32,29
		Total Scara de acces Inclusiv salariu				5 091,19 1 717,11
		1.4. Imprejmuiri				
26	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	44,84	20,93 2,48	938,56 111,28
27	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..B7.5	m3	3,23	1 416,13 221,89	4 574,09 716,71
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 067,37	19,57 4,61	20 883,39 4 923,58
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ворота и кал	m2	6,75	787,42 98,49	5 315,06 664,82
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea	m2	161,60	47,33 33,44	7 649,27 5 404,47

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei				
		Total Imprejuriri Inclusiv salariu				39 360,37 11 820,86
		1.5. Spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	13,00	0,12 0,00	1,60 0,00
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	13,00	79,72 16,72	1 036,38 217,38
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	6,00	399,83 299,83	2 398,99 1 798,99
34	TsH98A	Udarea arbusrilor prin hidroferenza de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc	0,13	566,92 124,15	73,70 16,14
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,00	121,39 38,05	728,33 228,33
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 239,00 2 260,84
		<i>Total</i>	lei			69 211,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 725,33
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 496,65
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	2,00 %			748,33
		<i>Total</i>	100,00 +			75 182,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			10 901,39
		<i>Total</i>	100,00 +			86 083,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 165,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				91 248,39 16 557,04
		2. Utilaj				
36		Urna de gunoi	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
37		Containere pentru gunoi	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de depozitare	1,20 %			13,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 113,20

		Total	lei	92 361,59
		TVA	20,00 %	18 472,32
		Total deviz: Inclisiv salariu		110 833,91
				16 557,04

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-4-2

Retele exterioare de aductiune si distributie a apei potabile.Sistemul A0/
A1.Restabilirea partii carosabile

Valoarea de deviz 304 222,07 lei

№ 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 № 7-4-2:				

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,99	57,66	1 844,54
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	800,80	57,66	46 174,11
		Total manopera				48 018,65

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16,11	1 400,00	22 554,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,74	1 400,00	15 036,00

3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	319,76	150,00	47 964,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,68	400,00	272,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	305,85	120,00	36 702,00
6.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,83	18,00	32,94
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,26	18,00	22,68
8.	4100126202818	Apa	m3	83,40	6,00	500,40
Total materiale de constructii						123 084,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	350,34	30,00	10 510,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	175,17	50,00	8 758,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,20	100,00	320,00
Total utilaje de constructii						19 588,70

Total	lei	253 518,39
TVA	20,00 %	50 703,68

Total deviz: 304 222,07

Intocmit SRL Capital
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-nul Orhei **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Restabilirea partii carosabilui a retelelor de aprovizionare cu apa potabila.Sectiune teren asfaltat				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			207,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	131,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,61
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			253,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fara costul pietrii sparte din demolari	m3			80,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,61
4	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			209,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,19
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	100,00	1,66
5	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			141,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	100,00	1,14
		1.2. Restabilirea partii carosabilui a retelelor de aprovizionare cu apa potabila.Sectiune teren pietrui				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			207,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			253,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fara costul pietrii sparte din demolari	m3			80,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4-2

**Retele exterioare de aductiune si distributie a apei potabile.Sistemul A0/
A1.Restabilirea partii carosabile**

Valoarea de deviz 304 222,07 lei

№ 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 constructii				
		1.1. Restabilirea partii carosabilui a retelelor de aprovizionare cu apa potabila.Sectiune teren asfaltat				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,42	207,60 51,90	2 370,78 592,74
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,43	253,24 57,10	2 894,55 652,71
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fara costul pietrii sparte din demolari	m3	11,42	80,82 57,10	922,97 652,13
4	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	114,24	209,79 9,23	23 966,96 1 054,02
5	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	114,24	141,06 6,92	16 115,20 790,52
		Total Restabilirea partii carosabilui a retelelor de aprovizionare cu apa potabila.Sectiune teren asfaltat				46 270,46 3 742,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Restabilirea partii carosabilui a retelelor de aprovizionare cu apa potabila.Sectiune teren pietrui				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	266,63	207,59 51,89	55 350,33 13 836,67
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	266,63	253,28 57,08	67 531,79 15 219,93
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fara costul pietrii sparte din demolari	m3	266,63	80,78 57,08	21 538,79 15 219,93
		Total Restabilirea partii carosabilui a retelelor de aprovizionare cu apa potabila.Sectiune teren pietrui Inclusiv salariu				144 420,91 44 276,53
		<i>Total</i>	lei			190 691,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			10 804,20
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			4 923,36
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	2,00 %			2 461,68
		<i>Total</i>	100,00 +			208 880,61
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			30 287,69
		<i>Total</i>	100,00 +			239 168,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 350,09
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				253 518,39 48 018,65

		Total	lei	253 518,39
		TVA	20,00 %	50 703,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		304 222,07 48 018,65

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)