

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1-1

**Pregatirea Terenului pentru Constructia Obiectivului. Plan General. Platforma I.
RAP/SP-1**

Valoarea de deviz 3 836,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	0,043	38,14 38,14	1,64 1,64
2	ECI 2.Т .20, пар.22	Fixareal axelor ingradirei	1000 m	0,043	44,88 44,88	1,93 1,93
3	ECI 2.Т .20, пар.2 I	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,000	36,30 36,30	181,50 181,50
		<i>Total</i>	Lei			185,07
		<i>Total in preturi an.1984 CD</i>				185,07
		<i>Majorarea preturi pentru an 1993</i>	1,09			201,73
		<i>Majorarea preturilor pentru a. 2018</i>	17,1			3 449,58
		Total Trasarea axelor construcțiilor Inclusiv salariu				3 836,38 185,07

	Total	Lei	3 836,38
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 836,38 185,07

Administrator:
Intocmit



Cogălniceanu Alexandru

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECI 2.т .20, пар.1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m			38,14
						38,14
	101	Pichetajul axelor ingradirei	h-om	1,000	38,11	38,14
2	ECI 2.т .20, пар.22	Fixareal axelor ingradirei	1000 m			44,88
						44,88
	102	Fixareal axelor ingradirei	h-om	1,000	44,77	44,88
3	ECI 2.т .20, пар.2 I	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m			36,30
						36,30
	103	Reperarea topografica a ingradirei	h-om	1,000	36,30	36,30

APROBAT:

Intocmit
EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



L.S.

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 836,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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:				

Manopera:

1.	101	Pichetajul axelor ingradirei	h-om	0,043	38,11	1,64
2.	102	Fixareal axelor ingradirei	h-om	0,043	44,77	1,93
3.	103	Reperarea topografica a ingradirei	h-om	5,000	36,30	181,50
		Total manopera				185,07
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	3 836,38
-------	-----	----------

Total deviz: 3 836,38

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



[Signature]
Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2-1

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

Valoarea de deviz 3 935,85 Lei

Intocmit in preturi curente 14.11.2018

№ 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	0,101	38,12 38,12	3,85 3,85
2	ECI 2.Т .20, пар.22	Fixareal axelor ingradirei	1000 m	0,101	44,75 44,75	4,52 4,52
3	ECI 2.Т .20, пар.2 I	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,000	36,30 36,30	181,50 181,50
		<i>Total</i>	Lei			189,87
		<i>Total in preturi an.1984 CD</i>				189,87
		<i>Majorarea preturi pentru an 1993</i>	1,09			206,96
		<i>Majorarea preturilor pentru a. 2018</i>	17,1			3 539,02
		Total Trasarea axelor construcțiilor Inclusiv salariu				3 935,85 189,87

		Total	Lei	3 935,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 935,85 189,87

Administrator:

Intocmit

Verificat


EXPOCOSTAS SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cogălniceanu Alexandru

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC

Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECI 2.т .20, пар.1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m			38,12
	101	Pichetajul axelor ingradirei	h-om	1,000	38,11	38,12
2	ECI 2.т .20, пар.22	Fixareal axelor ingradirei	1000 m			44,75
	102	Fixareal axelor ingradirei	h-om	1,000	44,77	44,75
3	ECI 2.т .20, пар.2 I	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m			36,30
	103	Reperarea topografica a ingradirei	h-om	1,000	36,30	36,30

APROBAT:

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

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



L.S.

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

(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 3 935,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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:				

Manopera:

1.	101	Pichetajul axelor ingradirei	h-om	0,101	38,11	3,85
2.	102	Fixareal axelor ingradirei	h-om	0,101	44,77	4,52
3.	103	Reperarea topografica a ingradirei	h-om	5,000	36,30	181,50
		Total manopera				189,87
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	3 935,85
-------	-----	----------

Total deviz:

3 935,85

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC

Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor construcțiilor				
1	ECI 2.т .20, пар.1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m			38,10
	101	Pichetajul axelor ingradirei	h-om	1,000	38,11	38,10
2	ECI 2.т .20, пар.22	Fixareal axelor ingradirei	1000 m			44,77
	102	Fixareal axelor ingradirei	h-om	1,000	44,77	44,77
3	ECI 2.т .20, пар.2 I	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m			36,30
	103	Reperarea topografica a ingradirei	h-om	1,000	36,30	36,30

APROBAT:

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

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

(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 4 432,21 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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:				

Manopera :

1.	101	Pichetajul axelor ingradirei	h-om	0,390	38,11	14,86
2.	102	Fixareal axelor ingradirei	h-om	0,390	44,77	17,46
3.	103	Reperarea topografica a ingradirei	h-om	5,000	36,30	181,50
		Total manopera				213,82
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	4 432,21
-------	-----	----------

Total deviz:

4 432,21

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-4-2

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

Valoarea de deviz 4 947,77 Lei

Intocmit in preturi curente 14.11.2018

№ 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	0,690	38,12 38,12	26,30 26,30
2	ECI 2.Т .20, пар.22	Fixareal axelor ingradirei	1000 m	0,690	44,77 44,77	30,89 30,89
3	ECI 2.Т .20, пар.2 I	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,000	36,30 36,30	181,50 181,50
		<i>Total</i>	Lei			238,69
		<i>Total in preturi an.1984 CD</i>				238,69
		<i>Majorarea preturi pentru an 1993</i>	1,09			260,17
		<i>Majorarea preturilor pentru a. 2018</i>	17,1			4 448,91
		Total Trasarea axelor construcțiilor Inclusiv salariu				4 947,77 238,69

		Total	Lei	4 947,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 947,77 238,69

Administrator:
Intocmit


EXPOCOSTAS SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cogălniceanu Alexandru

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC

Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECI 2.т .20, пар.1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m			38,12
	101	Pichetajul axelor ingradirei	h-om	1,000	38,11	38,12
2	ECI 2.т .20, пар.22	Fixareal axelor ingradirei	1000 m			44,77
	102	Fixareal axelor ingradirei	h-om	1,000	44,77	44,77
3	ECI 2.т .20, пар.2 I	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m			36,30
	103	Reperarea topografica a ingradirei	h-om	1,000	36,30	36,30

APROBAT:

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

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



L.S.

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-4-2
Pregatirea Terenului pentru Constructia Obiectivului. Retele exterioare de
aprovizionare cu apa potabila. Sistemul A9**

Valoarea de deviz 4 947,77 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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:				

Manopera:

1.	101	Pichetajul axelor ingradirei	h-om	0,690	38,11	26,30
2.	102	Fixareal axelor ingradirei	h-om	0,690	44,77	30,89
3.	103	Reperarea topografica a ingradirei	h-om	5,000	36,30	181,50
		Total manopera				238,69
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	4 947,77
-------	-----	----------

Total deviz:

4 947,77

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-5-2

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

Valoarea de deviz 37 645,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	9,410	38,11 38,11	358,62 358,62
2	ECI 2.Т .20, пар.22	Fixareal axelor ingradirei	1000 m	9,410	44,77 44,77	421,29 421,29
3	ECI 2.Т .20, пар.2 I	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,000	36,30 36,30	181,50 181,50
		<i>Total</i>	Lei			961,41
		<i>Total in preturi an.1984 CD</i>				961,41
		<i>Majorarea preturi pentru an 1993</i>	1,09			1 047,94
		<i>Majorarea preturilor pentru a. 2018</i>	17,1			17 919,77
		Total Trasarea axelor construcțiilor Inclusiv salariu				19 929,12 961,41
		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	326,400	30,78 15,25	10 047,74 4 976,07

1	2	3	4	5	6	7
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,420	117,92 84,11	1 346,65 960,56
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	732,72 0,00	83,53 0,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,280	51,60 0,00	943,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 421,12
		Total Desfaceri drum asfaltat Inclusiv salariu				12 421,12 5 936,63
		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	958,78 0,00	2 556,12 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 556,12
		Total Desfaceri drum piatra sparta Inclusiv salariu				2 556,12
		<i>Total</i>	Lei			14 977,24
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			1 335,74
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			51,39
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			17,13
		<i>Total</i>				16 381,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			819,08
		<i>Total</i>				17 200,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			516,01
		Total DEMOLAREA PARTII CAROSABILE A RETELELOR DE APROVIZIONARE CU APA				17 716,59 5 936,63

1	2	3	4	5	6	7
		POTABILA Inclusiv salariu				
		Total	Lei			37 645,71
		Total deviz:				37 645,71
		Inclusiv salariu				6 898,04

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor construcțiilor				
1	ECI 2.7.20, par.1-2	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m			38,11
	101	Pichetajul axelor ingradirei	h-om	1,000	38,11	38,11
2	ECI 2.7.20, par.22	Fixarea axelor ingradirei	1000 m			44,77
	102	Fixarea axelor ingradirei	h-om	1,000	44,77	44,77
3	ECI 2.7.20, par.2 I	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m			36,30
	103	Reperarea topografica a ingradirei	h-om	1,000	36,30	36,30
		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			30,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,040	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35,00	10,29
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			117,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	52,57	84,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	20,00	15,50
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			732,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,00	732,72
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	200,00	51,60
		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			958,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	325,00	958,78

APROBAT:

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

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S. Administrator:

L.S. Cogălniceanu Alexandru



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-5-2

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

Valoarea de deviz 37 645,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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.	101	Pichetajul axelor ingradirei	h-om	9,410	38,11	358,62
2.	102	Fixarea axelor ingradirei	h-om	9,410	44,77	421,29
3.	103	Reperarea topografica a ingradirei	h-om	5,000	36,30	181,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	94,656	52,57	4 976,07
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,272	52,57	960,56
		Total manopera				6 898,04

Materiale:

1.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,142	1 500,00	1 713,00
2.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,056	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 713,00

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,851	20,00	177,02
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,218	350,00	76,30
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,122	325,00	2 639,65
4.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,851	15,00	132,77
5.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	95,962	35,00	3 358,67
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,716	200,00	943,20
		Total utilaje de construcții				7 327,61

Total	Lei	37 645,71
-------	-----	-----------

Total deviz:

37 645,71

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 392 792,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	6,770	666,23 0,00	4 510,35 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	100,93 100,93	2 127,46 2 127,46
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	0,600	385,00 0,00	231,00 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	2,090	162,56 0,00	339,75 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	m3	17,890	16,30 16,30	291,55 291,55

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	2,160	699,42 463,66	1 510,74 1 001,51
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 - umplutura cu argila nisipoasa	100 m3	1,570	162,58 0,00	255,25 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 - argila nisipoasa	m3	157,500	16,30 16,30	2 566,73 2 566,73
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 - surplus de pamint	100 m3	2,140	568,75 0,00	1 217,12 0,00
10	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	322,500	18,20 0,00	5 869,60 0,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	2,140	38,02 0,00	81,37 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,140	119,94 18,92	256,68 40,48
		<i>Total</i>	Lei			19 257,60
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				19 257,60 6 027,73
		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	3,250	731,20 0,00	2 376,40 0,00
14	Pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3	325,000	50,00 0,00	16 250,00 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	487,500	7,66 0,00	3 734,20 0,00
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	3,250	37,94 0,00	123,30 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,250	119,91 18,93	389,70 61,51
		<i>Total</i>	Lei			22 873,60
		Total Argila nisipoasa Inclusiv salariu				22 873,60 61,51
		3. Fundatii cladire				
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	33,400	86,28 63,08	2 881,89 2 107,01
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	2 531,500	12,86 1,26	32 554,89 3 193,94
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	21,200	13,49 1,89	286,01 40,11
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	11,450	25,37 11,04	290,52 126,38
22	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1,000	59,32 29,44	59,32 29,44

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 108				
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 - beton marfa clasa B7,5	m3	2,120	1 028,71 236,57	2 180,87 501,52
24	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	5,860	1 197,66 278,62	7 018,31 1 632,72
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	16,670	48,52 19,98	808,85 333,03
		<i>Total</i>	Lei			46 080,66
		Total Fundatii cladire Inclusiv salariu				46 080,66 7 964,15
		4. Pereti cota 4,3 sectiuni 3-3, b4-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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	210,060	130,85 84,11	27 487,37 17 668,57
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	47,970	67,14 44,68	3 220,72 2 143,49
28	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 045,000	12,86 1,26	13 438,66 1 318,46

1	2	3	4	5	6	7
29	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	103,000	13,49 1,89	1 389,56 194,93
30	SA34G	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul de 108x4mm	buc	1,000	59,32 29,44	59,32 29,44
31	SA34G	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul de 89x4.5 mm	buc	1,000	54,40 29,44	54,40 29,44
32	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul de 168x4mm	buc	3,000	88,98 34,17	266,95 102,51
33	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B20	m3	29,000	1 197,62 278,62	34 731,04 8 080,01
		<i>Total</i>	Lei			80 648,02
		Total Pereti cota 4,3 secțiuni 3-3, b4-b4, b5-b5 Inclusiv salariu				80 648,02 29 566,85
		5. Pereti de sprigin				
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperce, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avînd înălțimea pînă la 20 m inclusiv	m2	102,000	130,86 84,11	13 347,49 8 579,43
35	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 012,000	12,86 1,26	13 014,28 1 276,82
36	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu	kg	40,500	13,49 1,89	546,38 76,65

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
37	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 168x4mm	buc	1,000	88,27 34,17	88,27 34,17
38	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 B7.5	m3	2,000	1 028,81 236,56	2 057,61 473,13
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	28,000	1 197,62 278,62	33 533,22 7 801,39
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	14,400	92,12 52,57	1 326,46 757,01
		<i>Total</i>	Lei			63 913,71
		Total Pereti de sprigin Inclusiv salariu				63 913,71 18 998,60
		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	312,600	43,91 39,43	13 725,53 12 325,04
		<i>Total</i>	Lei			13 725,53
		Total Schela metalica Inclusiv salariu				13 725,53 12 325,04
		7. Copertina Co1				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	6,500	22,91 11,04	148,92 71,76

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
43	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat	buc	6,000	9,41 8,41	56,47 50,47
44	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	1,380	92,11 52,57	127,11 72,55
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,650	70,52 57,82	116,36 95,41
		<i>Total</i>	Lei			448,86
		Total Copertina Co1 Inclusiv salariu				448,86 290,19
		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	1,400	130,74 84,11	183,03 117,76
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	7,000	12,86 1,26	90,01 8,83
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	0,240	1 169,83 278,62	280,76 66,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			553,80
		Total Fundatia Fm2 Inclusiv salariu				553,80 193,46
		9. Gheab de captarea apei -1buc				
49	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	3,380	86,66 63,08	292,91 213,22
50	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	11,500	12,86 1,26	147,88 14,51
51	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	24,000	13,49 1,89	323,76 45,42
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	0,460	1 129,63 278,61	519,63 128,16
53	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	3,780	48,46 19,97	183,19 75,49
54	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,029	4 243,79 2 218,97	123,07 64,35
55	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	3,000	1 212,00 59,40	3 636,01 178,21
		<i>Total</i>	Lei			5 226,45
		Total Gheab de captarea apei - 1buc Inclusiv salariu				5 226,45 719,36
		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,	m3	0,800	62,56 62,56	50,05 50,05

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
57	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,450	$\frac{166,78}{105,14}$	$\frac{575,39}{362,74}$
58	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	16,000	$\frac{12,95}{1,52}$	$\frac{207,25}{24,39}$
59	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	0,500	$\frac{1\ 171,42}{278,62}$	$\frac{585,71}{139,31}$
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	0,800	$\frac{16,30}{16,30}$	$\frac{13,04}{13,04}$
		<i>Total</i>	Lei			1 431,44
		Total Scara monolita Sc2 Inclusiv salariu				1 431,44 589,53
		11. Scara metalica Sc 1				
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	1,500	$\frac{62,56}{62,56}$	$\frac{93,84}{93,84}$
62	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	2,800	$\frac{86,04}{63,09}$	$\frac{240,92}{176,64}$
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,000	$\frac{25,38}{11,04}$	$\frac{406,01}{176,64}$

1	2	3	4	5	6	7
64	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	0,196	1 171,68 278,67	229,65 54,62
65	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	210,310	29,00 15,77	6 099,34 3 316,86
66	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	6,000	16,01 10,51	96,08 63,08
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,480	70,52 57,83	386,43 316,89
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	1,300	16,30 16,30	21,19 21,19
		<i>Total</i>	Lei			7 573,46
		Total Scara metalica Sc 1 Inclusiv salariu				7 573,46 4 219,76
		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	12,800	86,20 63,08	1 103,40 807,47
70	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	207,000	12,86 1,26	2 662,00 261,17
71	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	10,500	13,49 1,89	141,66 19,87
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	62,000	25,37 11,04	1 573,24 684,46

1	2	3	4	5	6	7
73	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 - beton marfa clasa B7,5	m3	1,800	1 028,44 236,57	1 851,19 425,82
74	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	5,300	1 197,54 278,62	6 346,97 1 476,69
		<i>Total</i>	Lei			13 678,46
		Total Fundatii Fm1 Inclusiv salariu				13 678,46 3 675,48
		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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,560	130,64 84,11	987,67 635,89
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 marfa clasa B15	m3	2,160	1 171,08 278,62	2 529,53 601,82
		<i>Total</i>	Lei			3 517,20
		Total Suport monolit SM - 2 buc. Inclusiv salariu				3 517,20 1 237,71
		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) - tavan	m2	12,900	4,24 3,15	54,75 40,69

1	2	3	4	5	6	7
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) - pereti	m2	74,000	4,24 3,15	314,07 233,41
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	4,400	291,08 149,82	1 280,75 659,23
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 mare de 16 mp	m2	12,900	118,68 43,63	1 530,99 562,86
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, se adauga sau se scade	m2	12,900	7,94 0,53	102,48 6,78
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	12,900	287,40 152,45	3 707,50 1 966,64
83	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	22,500	846,98 207,65	19 057,06 4 672,16

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
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	16,200	71,60 52,57	1 159,98 851,63
		<i>Total</i>	Lei			27 207,58
		Total Incapere de deservire Inclusiv salariu				27 207,58 8 993,40
		<i>Total</i>	Lei			27 207,58
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				27 207,58 8 993,40
		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	1,620	3 761,09 231,31	6 092,97 374,72
86	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	1,280	1 059,15 49,41	1 355,71 63,25
		<i>Total</i>	Lei			7 448,68
		Total Usi , ferestre Inclusiv salariu				7 448,68 437,97
		16. Izolatii				
		16.1. Pe suprafete tip II				
87	IzF53A	Executarea a suportului cu strat termoizolant din placi extrudate de polistirobeton inspumat, grosime 150 mm	m2	19,380	6,34 6,31	122,86 122,28
88	Pret de piata	Costul stratului din polistirobeton cu $\gamma=600\text{kg/m}^3$	m3	2,907	1 332,65	3 874,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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	19,380	56,22 25,23	1 089,55 489,00
		<i>Total</i>	Lei			5 086,41
		Total Pe suprafete tip II Inclusiv salariu				5 086,41 611,28
		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 polistiron t=50mm tencuita, montata cu dibluri	m2	12,000	152,88 90,31	1 834,59 1 083,78
91	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare	m2	12,000	64,04 35,75	768,51 428,97
		<i>Total</i>	Lei			2 603,10
		Total Pe suprafete tip III Inclusiv salariu				2 603,10 1 512,75
		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 -membrana tip Tefond	m2	74,000	58,10 25,23	4 299,67 1 867,29
		<i>Total</i>	Lei			4 299,67
		Total Pe suprafete tip IV Inclusiv salariu				4 299,67 1 867,29
		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	m2	1,050	432,33 109,34	453,95 114,81

1	2	3	4	5	6	7
		cladirei (21m x 0,05 = 1,05 m2)				
		<i>Total</i>	Lei			453,95
		Total Izolare intre rezervor si pereti Inclusiv salariu				453,95 114,81
		<i>Total</i>	Lei			12 443,13
		Total Izolatii Inclusiv salariu				12 443,13 4 106,13
		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	21,000	22,91 11,04	481,04 231,83
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 SDR17,6 Pn10	m	6,000	388,05 8,73	2 328,27 52,36
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	1 128,83 278,66	589,25 145,46
97	IzF04D	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	m2	6,000	28,56 4,73	171,38 28,39
98	VB27A	Capace rotative pe tevi cu d=200mm	buc	3,000	351,28 83,06	1 053,85 249,18
		<i>Total</i>	Lei			4 623,79
		Total Ventilare Inclusiv salariu				4 623,79 707,22

1	2	3	4	5	6	7
		18. Diverse				
99	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,050	1 763,60 358,60	88,18 17,93
100	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 M100	m3	0,500	1 106,88 236,58	553,44 118,29
		<i>Total</i>	Lei			641,62
		Total Diverse Inclusiv salariu				641,62 136,22

		Total	Lei	331 293,59
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	22 556,32
		Transportare materiale	3 %	6 029,67
		Depozitare materiale	1 %	3 312,93
		Total		363 192,51
		Cheltuieli de regie	5 %	18 159,63
		Total		381 352,14
		Beneficiu de deviz	3 %	11 440,57
		392 792,71		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		101 252,81		

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			666,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,00	666,23
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			100,93 100,93
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	52,57	70,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	52,57	29,96
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			385,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	250,00	385,00
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			162,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	250,00	162,56
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
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			699,42 463,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,75
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 - umplutura cu argila nisipoasa	100 m3			162,58 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	250,00	162,58
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 - argila nisipoasa	m3			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
9	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			568,75

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - surplus de pamint				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	325,00	568,75
10	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			18,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,091	200,00	18,20
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			38,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	2,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	35,05
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		2. Argila nisipoasa				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			731,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,00	731,20
14	Pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3			50,00
	201814110001	Argila nisipoasa	m3	1,000	50,00	50,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			37,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	2,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	35,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		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			86,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	10,50	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	15,50	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	15,50	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,024	52,57	1,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,015	11,15	11,32
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,17
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	40,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,00
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,49 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,036	52,57	1,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,015	11,15	11,32
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,17
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	30,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	40,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,00
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			25,37 11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	52,57	11,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	11,50	12,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	27,50	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	7,50	0,07
22	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108	buc			59,32 29,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	52,57	29,44
	2522103304108	Teava din otel D108x4mm	m	0,300	92,60	27,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	9,50	0,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	23,50	0,47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
23	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			1 028,71 236,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,57	202,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,57	34,17
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,025	725,00	750,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
24	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			1 197,66 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,57	23,66
	2663102100020	Beton B20	m3	1,025	825,00	871,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	150,00	42,01
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			48,52 19,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	52,57	19,98
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	650,00	20,16
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,500	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	220,00	0,88
		4. Pereti cota 4,3 sectiuni 3-3, b4-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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv	m2			130,85 84,11

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	52,57	73,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	15,50	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	15,50	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 900,00	1,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	2 900,00	31,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	300,00	6,00
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			67,14 44,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,700	52,57	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,57	7,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	2 900,00	0,60
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,005	2 900,00	14,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,010	15,50	0,16
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,050	6,50	0,32
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,050	0,20	0,01
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,002	0,05	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,000	0,50	2,50
28	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,86 1,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,024	52,57	1,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,015	11,15	11,32
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	30,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,17
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	40,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,00
29	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,49 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,036	52,57	1,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,015	11,15	11,32
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,17
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	30,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	40,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,00
30	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108x4mm	buc			59,32 29,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	52,57	29,44
	2522103304108	Teava din otel D108x4mm	m	0,300	92,60	27,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	9,50	0,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	23,50	0,47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
31	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 89x4.5 mm	buc			54,40 29,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	52,57	29,44
	252210330489	Teava din otel D89x4.5mm	m	0,300	76,20	22,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	9,50	0,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	23,50	0,47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 168x4mm	buc			88,98 34,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	52,57	34,17
	2522103304168	Teava din otel D168x4mm	m	0,400	126,60	50,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	8,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	9,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	23,50	0,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	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			1 197,62 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,57	23,66
	2663102100020	Beton B20	m3	1,025	825,00	871,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	150,00	42,00
		5. Pereti de sprigin				
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	m2			130,86 84,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	52,57	73,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	15,50	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	15,50	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 900,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	2 900,00	31,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	300,00	6,00
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,86 1,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,024	52,57	1,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,015	11,15	11,32
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	30,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,17
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	40,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,00
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,49 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,036	52,57	1,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,015	11,15	11,32
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,17
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	30,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	40,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,00
37	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 168x4mm	buc			88,27 34,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	52,57	34,17
	2522103304168	Teava din otel D168x4mm	m	0,400	126,60	50,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	8,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	9,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	23,50	0,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	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			1 028,81 236,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,57	202,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,57	34,17
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,025	725,00	750,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	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			1 197,62 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,57	23,66
	2663102100020	Beton B20	m3	1,025	825,00	870,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	150,00	42,00
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			92,12 52,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	52,57	49,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,57	2,63
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	7,50	35,04
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	15,50	0,49
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	7,50	0,07
		6. Schela metalica				
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			43,91 39,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	52,57	39,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 900,00	0,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 900,00	0,29
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 900,00	0,87
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 250,00	0,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	15,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	0,50	2,25
		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			22,91 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	11,50	11,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	27,50	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
43	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat	buc			9,41 8,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,160	52,57	8,41
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,000	1,00	1,00
44	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			92,11 52,57

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	52,57	49,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,57	2,63
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	7,50	35,04
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	15,50	0,49
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	15,00	3,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	7,50	0,07
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			70,52 57,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	52,57	57,82
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	23,50	2,45
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	25,50	2,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	4,50	0,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	24,50	4,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	25,50	2,55
		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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			130,74 84,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	52,57	73,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	15,50	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	15,50	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,14
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 900,00	2,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	2 900,00	31,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	300,00	6,00
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,86 1,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,024	52,57	1,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,015	11,15	11,32
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	30,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,17
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	40,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	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			1 169,83 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,57	23,67
	2663102100015	Beton B15	m3	1,025	800,00	843,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	150,00	41,88
		9. Gheab de captarea apei -1buc				
49	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			86,66 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,57	7,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	10,50	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	15,50	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54

1	2	3	4	5	6	7
50	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,86 1,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,024	52,57	1,26
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,015	11,15	11,32
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,002	30,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,17
	2952270004250	Masina automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	40,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0006	5,00	0,00
51	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			13,49 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,036	52,57	1,89
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,015	11,15	11,32
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,17
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,002	30,00	0,06
	2952270004250	Masina automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	40,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0006	5,00	0,00
52	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B12.5	m3			1 129,63 278,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,57	23,65
	26631021000125	Beton B12.5	m3	1,025	760,00	802,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	150,00	42,07
53	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2			48,46 19,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	52,57	19,97
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75	m3	0,031	650,00	20,12
	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,500	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,002	0,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	220,00	0,87
54	41-01-008-3	Izolație prin vopsire pe suprafețe orizontale din beton: cu bitum cald în două straturi	100m2			4 243,79 2 218,97
	1	Muncitor	h-om	42,200	52,57	2 218,97
	101-1757	Cirpe	kg	0,300	2,00	0,69
	41010161	Bitum cald	t	0,210	8 000,00	1 655,17
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,020	8 000,00	275,86
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	1,870	50,00	93,10
55	AcE06A	Montarea grătarelor cu ramă din fontă la gurile de scurgere	buc			1 212,00 59,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	52,57	59,40
	2875274203624	Gratar cu ramă de fontă pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,000	1 130,00	1 152,60
		10. Scara monolita Sc2				
56	TsA02B	Sapatura 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			62,56 62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	52,57	62,56
57	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			166,78 105,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	52,57	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	52,57	95,68
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,050	10,50	0,53
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,100	15,50	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120	15,50	1,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 900,00	8,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	2 900,00	46,23
58	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în	kg			12,95

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				1,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,029	52,57	1,52
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,15	11,43
59	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			1 171,42 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,57	23,66
	2663102100015	Beton B15	m3	1,025	800,00	844,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	150,00	42,00
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
		11. Scara metalica Sc 1				
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			62,56 62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	52,57	62,56
62	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			86,04 63,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	10,50	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	15,50	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			25,38 11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	52,57	11,04
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	11,50	12,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	27,50	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	7,50	0,07
64	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			1 171,68 278,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,57	255,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,57	23,62
	2663102100015	Beton B15	m3	1,025	800,00	844,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	150,00	42,09
65	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			29,00 15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,57	2,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,250	52,57	13,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,015	9,50	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	8,50	0,18
	271060200100	Otel beton	kg	1,050	11,15	12,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,030	27,50	0,85
66	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			16,01
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	52,57	10,51
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	5,50	5,50
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			70,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	23,50	2,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	25,50	2,81
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	4,50	0,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	24,50	4,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	25,50	2,55
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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
		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			86,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	10,50	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	15,50	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	15,50	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
70	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,024	52,57	1,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,015	11,15	11,32
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	30,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,17
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	40,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,00
71	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,036	52,57	1,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,015	11,15	11,32
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,17
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	30,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	40,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,00
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			25,37
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	52,57	11,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	11,50	12,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	27,50	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	7,50	0,07
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			1 028,44
						236,57

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,57	34,17
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,025	725,00	750,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	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 - beton marfa clasa B20	m3			1 197,54 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,57	23,66
	2663102100020	Beton B20	m3	1,025	825,00	870,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	150,00	42,00
		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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			130,64 84,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	52,57	73,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	15,50	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	15,50	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,22
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 900,00	1,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	2 900,00	31,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	300,00	5,99
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 marfa clasa B15	m3			1 171,08 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,57	23,66
	2663102100015	Beton B15	m3	1,025	800,00	844,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	150,00	42,01
		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) - tavan	m2			4,24 3,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	52,57	3,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	3,30	0,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00	0,00
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) - pereti	m2			4,24 3,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	52,57	3,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	3,30	0,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00	0,00
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	m2			291,08 149,82

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,550	52,57	134,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,57	15,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,023	0,00	0,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,25	5,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	105,00	110,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	1,40	14,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	12,50	4,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	120,00	3,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	2 000,00	4,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,015	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	7,50	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
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 mare de 16 mp	m2			118,68 43,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	52,57	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,57	7,89
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	725,00	74,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	7,50	0,75
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, se adauga sau se scade	m2			7,94 0,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,57	0,53
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	725,00	7,42
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			287,40 152,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	52,57	137,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	52,57	15,24
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	105,00	108,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,40	18,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,600	1,40	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	120,00	5,04
	2010407343982	Rumegus	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	7,50	0,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
83	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			846,98 207,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	52,57	186,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,57	21,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,40	262,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	120,00	95,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	193,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
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			71,60 52,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,900	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,57	5,26

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,40	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	120,00	0,72
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,020	15,00	15,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	1,40	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	7,50	0,08
		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			3 761,09 231,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	52,57	186,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,57	21,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	52,57	9,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	52,57	14,18
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	27,50	3,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	1,40	1,96
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	120,00	0,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	23,50	16,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	300,00	5,93
86	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 059,15 49,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	52,57	44,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	52,57	4,73
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	80,00	56,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	4,50	1,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	7,50	0,15
		16. Izolatii				
		16.1. Pe suprafete tip II				
87	IzF53A	Executarea a suportului cu strat termoizolant din placi extrudate de polistirobeton inspuumat, grosime 150 mm	m2			6,34 6,31
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	52,57	3,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	52,57	2,63
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	7,50	0,03
88	Pret de piata	Costul stratului din polistirobeton cu y=600kg/m3	m3			1 332,65 0,00
	201815111017	Polistirobeton cu y=600kg/m3	m3	1,025	1 300,00	1 332,65
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			56,22 25,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	52,57	9,46
	2682132600475	Membrane bituminoase Teflon	m2	1,150	22,50	27,17
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	8,00	2,52
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	7,50	0,30
		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 polistiron t=50mm tencuita, montata cu dibluri	m2			152,88 90,31

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	52,57	74,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	52,57	15,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	2,30	9,29
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	2,30	9,29
	252130260290750	Placi de polistiron t=50mm	m2	1,070	26,60	28,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	7,70	8,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	7,50	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	7,50	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	10,00	0,18
91	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare	m2			64,04 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680	52,57	35,75
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,110	24,50	27,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,00	0,10
		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 -membrana tip Tefond	m2			58,10 25,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,57	7,89
	2682132600475	Membrane bituminoase Teflon	m2	1,200	22,50	28,35
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	8,00	2,52
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	7,50	0,30
		16.4. Izolare intre rezervor si 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 (21m x 0,05 = 1,05 m2)	m2			432,33 109,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	52,57	87,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	52,57	21,88
	21122273247821	Material de hidroizilare grupa "Penebar"	kg	2,500	125,00	312,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,200	35,00	7,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	35,00	3,50
		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			22,91 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	11,50	11,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	27,50	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
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 SDR17,6 Pn10	m			388,05 8,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	52,57	8,73
	2521216701200	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Pn10 D200	m	1,015	357,50	368,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
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			1 128,83 278,66
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,57	255,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,57	23,66
	26631021000125	Beton B12.5	m3	1,025	760,00	802,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	150,00	41,95
97	IzF04D	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	m2			28,56 4,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	52,57	4,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	8,00	12,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,100	8,50	9,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,50	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	7,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	20,00	0,22
98	VB27A	Capace rotative pe tevi cu d=200mm	buc			351,28 83,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	52,57	83,06
	2710403700200	Capace rotative pe tevi cu d=200mm	buc	1,000	250,00	262,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,15	0,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	7,50	0,15
		18. Diverse				
99	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 763,60 358,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	52,57	358,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	265,00	1 351,60
	4100126202818	Apa	m3	0,500	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	25,00	53,40
100	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 M100	m3			1 106,88 236,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,57	202,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,57	34,18
	2663102100000	Beton	m3	1,025	800,00	828,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00

APROBAT:

Intocmit
EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii Arhitectural-Constructive. Platforma I. RAP/SP-1**

Valoarea de deviz 392 792,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	1,224	52,57	64,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	463,719	52,57	24 377,70
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	123,171	52,57	6 475,10
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	717,894	52,57	37 739,70
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,278	52,57	3 221,39
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,390	52,57	178,21
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,088	52,57	57,20
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	11,220	52,57	589,84
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	48,249	52,57	2 536,45
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	49,561	52,57	2 605,42
11.	7134050013250	Izolator	h-om	1,357	52,57	71,34
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,280	52,57	225,00
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,996	52,57	52,36
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,740	52,57	249,18
15.	7136080025001	Montator	h-om	18,784	52,57	987,48
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,217	52,57	1 115,37
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,583	52,57	30,65
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,991	52,57	788,08
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,735	52,57	301,49
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,803	52,57	3 038,70
21.	7422010060100	Timplar	h-om	2,160	52,57	113,55
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,105	52,57	4 789,41
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,233	52,57	8 476,04
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,753	52,57	670,42
25.	9312040019600	Sapator	h-om	28,455	52,57	1 495,88
		Total manopera				101 252,81

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,009	2,00	0,02
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,413	5,00	2,06
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,087	245,00	21,31
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,255	265,00	67,58
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,443	265,00	4 357,40

6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,758	120,00	90,96
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,828	120,00	2 139,36
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,957	2,00	1,92
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,527	2 900,00	1 528,30
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,022	2 900,00	63,80
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,825	2 900,00	11 092,50
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,274	2 900,00	794,60
14.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,240	2 900,00	696,00
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,094	2 900,00	272,60
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	88,000	0,25	22,00
17.	2010407343982	Rumegus	kg	0,645	10,00	6,45
18.	201814110001	Argila nisipoasa	m3	325,000	50,00	16 250,00
19.	201815111017	Polistirolbeton cu y=600kg/m3	m3	2,980	1 300,00	3 874,00
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,038	1 250,00	47,50
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,238	70,00	366,66
22.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,280	950,00	1 216,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,000	1,50	9,00
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003	1 500,00	4,50
25.	21122273247821	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	2,625	125,00	328,12
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,713	25,50	18,18
27.	2320187315789	Decofrol	kg	45,222	4,50	203,50
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	29,415	8,00	235,32
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9,000	8,00	72,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,939	8,50	41,97
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,806	15,00	27,09
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,533	9,50	33,57
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,902	80,00	72,16
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,220	23,50	5,17
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,213	24,50	29,71
36.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	13,320	24,50	326,34
37.	24302261000001	Fuga	kg	1,452	12,50	18,15
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,134	23,50	26,65
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,742	23,50	17,43
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,316	4,50	1,42
41.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,357	4,50	1,60
42.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,784	25,50	20,00
43.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	48,480	2,30	111,50
44.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	48,480	2,30	111,50
45.	2466477302420	Sticla solubila	kg	10,225	15,00	153,38
46.	2521216701200	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Pn10 D200	m	6,181	357,50	2 209,71
47.	252130260290750	Placi de polistiron t=50mm	m2	12,968	26,60	344,95
48.	2522103304108	Teava din otel D108x4mm	m	0,600	92,60	55,56
49.	2522103304168	Teava din otel D168x4mm	m	1,600	126,60	202,56
50.	252210330489	Teava din otel D89x4.5mm	m	0,300	76,20	22,86
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,332	7,70	102,66
52.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-	m3	0,634	650,00	412,10

		ciment, M 75				
53.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	22,260	1,40	31,17
54.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 224,938	1,40	5 914,91
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	246,368	1,40	344,92
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,996	1,40	4,20
57.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	26,070	3,30	86,03
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,010	2 000,00	20,00
59.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	13,287	105,00	1 395,13
60.	2663102100000	Beton	m3	0,518	800,00	414,40
61.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23,408	0,00	0,00
62.	26631021000125	Beton B12.5	m3	1,037	760,00	788,12
63.	2663102100015	Beton B15	m3	3,268	800,00	2 614,40
64.	2663102100020	Beton B20	m3	71,960	825,00	59 367,02
65.	2663102100075	Beton B7.5	m3	6,129	725,00	4 443,52
66.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,454	725,00	1 054,15
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,608	0,00	0,00
68.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	4,620	105,00	485,10
69.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	16,524	15,00	247,86
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,349	2,00	14,70
71.	2682132600475	Membrane bituminoase Teflon	m2	116,641	22,50	2 624,42
72.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	6,600	8,50	56,10
73.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	73,732	7,50	552,99
74.	2710403700200	Capace rotative pe tevi cu d=200mm	buc	3,150	250,00	787,50
75.	271060200100	Otel beton	kg	227,450	11,15	2 536,07
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	202,187	11,15	2 254,39
77.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 902,609	11,15	54 664,09
78.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,00
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,275	15,50	4,26
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28,646	15,50	444,02
81.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,063	20,00	1,26
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,500	11,50	316,25
83.	2811236309900	Confectii metalice	kg	93,958	11,50	1 080,52
84.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,620	3 500,00	5 670,00
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,124	15,50	590,93
86.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,497	15,50	7,71
87.	2873147300863	Agrafe	kg	4,142	15,00	62,13
88.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,904	27,50	24,86
89.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,227	27,50	6,24
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,637	27,50	182,52
91.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,900	0,15	2,83
92.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	2,399	6,50	15,59
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,714	5,50	86,43
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,680	0,15	1,15
95.	2874115840479	Piulita M12	buc	2,399	0,20	0,48
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,714	0,15	2,36
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,262	0,05	0,01
98.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,096	0,05	0,00

99.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,900	0,10	1,89
100.	2874136313300	Diblu din metal	buc	6,000	5,50	33,00
101.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	78,720	1,00	78,72
102.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	3,060	1 130,00	3 457,80
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,744	10,50	18,31
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,951	0,00	0,00
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,412	0,00	0,00
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	0,00	0,00
107.	4100126202818	Apa	m3	0,025	0,00	0,00
108.	41010161	Bitum cald	t	0,006	8 000,00	48,00
109.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,001	8 000,00	8,00
110.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,000	2,00	12,00
		Total materiale de construcții				202 998,99

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,054	50,00	2,70
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,032	300,00	9,60
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 646,550	0,50	823,27
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,518	10,00	145,18
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,332	7,50	9,98
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	7,50	0,07
7.	2922140007000	Macara	h-ut	21,832	150,00	3 274,80
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	41,609	20,00	832,18
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,075	20,00	1,50
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,276	10,00	2,76
11.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,105	35,00	3,67
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,125	7,50	45,94
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,216	10,00	2,16
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,935	325,00	8 103,87
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,405	250,00	101,25
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,215	250,00	1 553,75
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,568	10,00	25,68
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	56,843	10,00	568,43
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,282	40,00	51,28
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,190	40,00	7,60
21.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,210	35,00	7,35
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,476	25,00	511,90
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,066	20,00	1,32
24.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	10,026	30,00	300,78
25.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	6,519	40,00	260,76

26.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	3,007	5,00	15,04
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	5,00	0,90
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,756	20,00	155,12
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,045	300,00	3 613,50
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,082	220,00	18,04
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,348	200,00	5 869,60
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,671	200,00	3 734,20
		Total utilaje de construcții				30 354,72

Total	Lei	331 293,59
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	22 556,32
Transportare materiale	3 %	6 029,67
Depozitare materiale	1 %	3 312,93
Total		363 192,51
Cheltuieli de regie	5 %	18 159,63
Total		381 352,14
Beneficiu de deviz	3 %	11 440,57

Total deviz:

392 792,71

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii Arhitectural-Constructive. Platforma II CAP 1**

Valoarea de deviz 103 958,01 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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 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	0,750	666,03 0,00	499,52 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	2,400	100,94 100,94	242,25 242,25
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	209,95 0,00	162,50 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	4,190	763,79 0,00	3 200,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	13,000	110,92 110,92	1 442,00 1 442,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,320	723,41 463,66	3 125,14 2 003,02
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,860	440,55 440,55	378,87 378,87
8	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30%	m2	86,350	33,12 33,12	2 859,81 2 859,81
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,260	406,74 19,44	512,49 24,50
10	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	12,560	70,14 4,21	880,95 52,83
		<i>Total</i>	Lei			13 303,80
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 303,80 7 003,28
		1.2. Fundatii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,190	1 661,11 358,05	315,61 68,03
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,960	355,84 52,04	697,44 101,99
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	1,960	872,61 268,11	1 710,32 525,49

1	2	3	4	5	6	7
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,600	130,85 84,11	6 228,43 4 003,73
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	24,000	1 074,08 202,39	25 777,91 4 857,47
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	275,700	15,71 3,94	4 329,89 1 086,99
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	90,000	22,91 11,04	2 061,65 993,57
18	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	1,130	3 173,19 3 001,74	3 585,70 3 391,97
		<i>Total</i>	Lei			44 706,95
		Total Fundatii Inclusiv salariu				44 706,95 15 029,24
		1.3. Fintina tehnologica				
		1.3.1. Elemente prefabricate				
19	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,180	1 661,00 358,06	298,98 64,45
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	m3	0,850	1 028,51 236,51	874,23 201,03

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5				
21	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,100	1 273,03 423,71	5 219,44 1 737,23
22	Pret de piata	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	2,000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
23	Pret de piata	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
24	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,000	25,72 7,36	154,31 44,16
25	Pret de piata	Piulite M12	buc	20,000	1,87 0,00	37,40 0,00
26	Pret de piata	Saibe M12	buc	20,000	0,30 0,00	6,00 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	2,510	40,45 13,68	101,53 34,33
		<i>Total</i>	Lei			11 241,89
		Total Elemente prefabricate Inclusiv salariu				11 241,89 2 081,20
		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	5,000	431,35 109,35	2 156,73 546,73
29	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-A	m2	13,000	268,91 109,35	3 495,77 1 421,49
30	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	41,700	162,30 46,26	6 767,97 1 929,10

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
		<i>Total</i>	Lei			12 420,47
		Total Izolatii Inclusiv salariu				12 420,47 3 897,32
		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	m2	9,540	130,84 84,11	1 248,19 802,42
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	4,000	41,63 30,49	166,52 121,97
33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3,800	43,25 39,43	164,34 149,82
34	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	173,550	12,95 1,52	2 248,04 264,58
35	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,500	13,68 2,25	34,19 5,62
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	1,020	1 171,38 278,62	1 194,81 284,19
37	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm,	m2	1,020	263,32 47,31	268,59 48,26

1	2	3	4	5	6	7
		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				
38	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte - la capac din lemn	m2	1,020	115,64 50,72	117,95 51,73
		<i>Total</i>	Lei			5 442,63
		Total Panou monolit - acoperis Inclusiv salariu				5 442,63 1 728,59
		<i>Total</i>	Lei			29 104,99
		Total Fintina tehnologica Inclusiv salariu				29 104,99 7 707,11
		<i>Total</i>	Lei			87 115,74
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				87 115,74 29 739,63

		Total	Lei	87 115,74
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	6 691,42
		Transportare materiale	3 %	1 445,59
		Depozitare materiale	1 %	871,16
		Total		96 123,91
		Cheltuieli de regie	5 %	4 806,20
		Total		100 930,11
		Beneficiu de deviz	3 %	3 027,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		103 958,01 30 037,03

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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			666,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,00	666,03
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			100,94 100,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	52,57	70,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	52,57	29,97
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			209,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	250,00	209,95
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			763,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	325,00	763,79
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			110,92 110,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	52,57	110,92
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			723,41 463,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	25,00	259,75
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,55 440,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	52,57	440,55
8	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30%	m2			33,12 33,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,630	52,57	33,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,015	0,00	0,00
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			406,74 19,44

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu balast				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	52,57	19,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	245,00	321,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	350,00	16,67
10	DB18A	Imbracaminte de mixtură asfaltică, executat la cald, în grosime de 2,5 cm, cu asternere manuală	m2			70,14 4,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	52,57	4,21
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,055	1 150,00	63,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	160,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	11,20	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007	300,00	2,10
		1.2. Fundatii				
11	TsC53B	Compactarea pămîntului cu piatră spartă	100m2			1 661,11 358,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	52,57	358,05
	1411122201752	Piatră spartă	m3	5,100	245,00	1 249,53
	4100126202818	Apa	m3	0,500	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	25,00	53,53
12	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			355,84 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,57	52,04
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,150	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
13	CA02A1	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi peste 35 m, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			872,61 268,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,450	52,57	233,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,57	34,17
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,40	261,59
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	120,00	94,53
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	192,66
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,057	40,00	2,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	250,00	4,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,290	150,00	43,47
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,550	10,00	5,50
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperci, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avînd înălțimea pînă la 20 m inclusiv	m2			130,85 84,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	52,57	73,60
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,080	15,50	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,100	15,50	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 900,00	1,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	2 900,00	31,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	300,00	6,00
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 074,08 202,39

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa. B150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,57	21,03
	26631021000150	Beton B150	m3	1,025	760,00	790,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
16	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,71 3,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	52,57	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,15	11,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,025	0,25	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	150,00	0,17
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			22,91 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	11,50	11,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	27,50	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
18	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 173,19 3 001,74
	1	Muncitor	h-om	57,100	52,57	3 001,74
	101-1757	Cirpe	kg	0,300	2,00	0,60
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,020	8 000,00	162,83
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,160	50,00	8,01
		1.3. Fintina tehnologica				
		1.3.1. Elemente prefabricate				
19	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 661,00 358,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	52,57	358,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	245,00	1 249,50
	4100126202818	Apa	m3	0,500	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	25,00	53,44
20	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 B7.5	m3			1 028,51 236,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,57	202,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,57	34,14
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,025	725,00	750,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,41
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
21	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 273,03 423,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	52,57	296,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	52,57	127,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	800,00	460,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	35,00	7,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	650,00	45,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	120,00	15,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	1,40	0,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	300,00	319,46
22	Pret de piata	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20181511001	Element prefabricat CTR - 1 fara fund	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
23	Pret de piata	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc			1 850,00
						0,00
	20181511002	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
24	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			25,72
						7,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	52,57	7,36
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,480	11,50	17,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,450	1,40	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	120,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
25	Pret de piata	Piulite M12	buc			1,87
						0,00
	20181511003	Piulite M12	buc	1,000	1,87	1,87
26	Pret de piata	Saibe M12	buc			0,30
						0,00
	20181511004	Saibe M12	buc	1,000	0,30	0,30
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			40,45
						13,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	52,57	13,68
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	8,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	1,50	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,120	25,50	3,06
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,600	35,00	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	7,50	0,02
		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			431,35
						109,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	52,57	87,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	52,57	21,87
	21122273247821	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	2,500	125,00	312,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,200	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	35,00	3,50
29	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-A	m2			268,91
						109,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	52,57	87,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	52,57	21,87
	2112227324789	Material de hidroizolare grupa "Penecrit"	kg	1,640	91,50	150,06
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,200	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	35,00	3,50
30	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			162,30
						46,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	52,57	26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	96,70	116,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	0,00	0,00
		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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			130,84
						84,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	52,57	73,60
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	15,50	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	15,50	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 900,00	1,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	2 900,00	31,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	300,00	6,01
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			41,63 30,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,380	52,57	19,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,57	10,52
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,655	12,50	8,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	150,00	1,50
33	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			43,25 39,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	52,57	39,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 900,00	0,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 900,00	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 900,00	0,76
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	15,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	0,50	2,25
34	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,95 1,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,029	52,57	1,52
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,15	11,43
35	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,68 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	52,57	2,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,15	11,43
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			1 171,38 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,57	23,66
	2663102100015	Beton B15	m3	1,025	800,00	844,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	150,00	42,06
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			263,32 47,31
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,800	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,57	5,25
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013	2 900,00	36,96
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	2 900,00	176,27
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,100	15,50	1,55
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,100	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	7,50	0,23
38	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte - la capac din lemn	m2			115,64 50,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134	52,57	7,06
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830	52,57	43,66
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,170	7,50	54,31
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230	2,00	10,57
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	5,00	0,04

APROBAT:

Intocmit
EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Solutii Arhitectural-Constructive. Platforma II CAP 1**

Valoarea de deviz 103 958,01 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	64,523	52,57	3 391,97
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,686	52,57	877,18
3.	7123010010200	Betonist	h-om	99,741	52,57	5 243,39
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,990	52,57	1 313,71
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	82,846	52,57	4 355,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,520	52,57	79,91
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,663	52,57	87,43
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,466	52,57	24,50
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	54,400	52,57	2 859,81
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,005	52,57	52,83
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	30,605	52,57	1 608,90
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,124	52,57	1 215,63
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	52,57	47,31
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,100	52,57	898,95
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,567	52,57	4 130,28
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,929	52,57	2 467,05
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,410	52,57	915,25
18.	9312040019600	Sapator	h-om	3,240	52,57	170,33
		Total manopera				30 037,03

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,339	2,00	0,68
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,350	5,00	6,75
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,691	1 150,00	794,65
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,141	245,00	1 014,55
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,038	160,00	6,08
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,425	265,00	377,62
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,097	120,00	251,64
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,652	245,00	404,74
9.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,506	35,00	52,71
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,085	2 900,00	246,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,629	2 900,00	1 824,10

12.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013	2 900,00	37,70
13.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	0,062	2 900,00	179,80
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,026	2 900,00	75,40
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,865	35,00	30,27
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,001	2 900,00	2,90
17.	2010237318750	Distantieri	buc	6,893	0,25	1,72
18.	20181511001	Element prefabricat CTR - 1 fara fund	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
19.	20181511002	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
20.	20181511003	Piulite M12	buc	20,000	1,87	37,40
21.	20181511004	Saibe M12	buc	20,000	0,30	6,00
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	2 500,00	0,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,502	1,50	0,75
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	1 500,00	0,00
25.	21122273247821	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	12,500	125,00	1 562,50
26.	2112227324789	Material de hidroizolare grupa "Penecrit"	kg	21,320	91,50	1 950,78
27.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,388	2,00	10,78
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,301	25,50	7,68
29.	2320187315789	Decofrol	kg	6,857	4,50	30,85
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,753	8,00	6,02
31.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,102	10,00	1,02
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,040	96,70	4 838,87
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	366,226	1,40	512,72
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,781	1,40	3,89
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,472	1,40	3,46
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,029	0,00	0,00
37.	2663102100015	Beton B15	m3	1,077	800,00	861,60
38.	26631021000150	Beton M150	m3	24,969	760,00	18 976,44
39.	2663102100075	Beton B7.5	m3	0,880	725,00	638,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,361	800,00	1 888,80
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,284	650,00	184,60
42.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,387	7,50	55,40
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,562	11,15	28,57
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	460,481	11,15	5 134,36
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,088	11,20	0,99
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,900	15,50	13,95
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,571	15,50	70,85
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,757	15,50	42,73
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	90,000	11,50	1 035,00
50.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,146	11,50	105,18
51.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	2,620	12,50	32,75
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,725	15,50	88,74
53.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,102	15,50	1,58
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,450	27,50	12,38
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,720	0,00	0,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,587	0,00	0,00
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,263	0,00	0,00
58.	4100126202818	Apa	m3	0,381	0,00	0,00
59.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,023	8 000,00	184,00
		Total materiale de constructii				48 668,31

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,181	50,00	9,05
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,823	40,00	32,92
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	17,100	0,50	8,55
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,412	25,00	10,30
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	7,50	0,04
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,423	150,00	213,45
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,800	35,00	63,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,031	7,50	0,23
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,060	350,00	21,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,281	300,00	84,30
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,384	325,00	3 699,79
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,035	250,00	8,75
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,650	250,00	162,50
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,418	10,00	14,18
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,012	10,00	150,12
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,112	40,00	4,48
17.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	3,600	30,00	108,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,677	25,00	1 141,91
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,007	5,00	0,04
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,366	300,00	1 309,80
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,143	300,00	2 142,90
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,029	150,00	4,35
Total utilaje de construcții						9 281,56

Total	Lei	87 115,74
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	6 691,42
Transportare materiale	3 %	1 445,59
Depozitare materiale	1 %	871,16
Total		96 123,91
Cheltuieli de regie	5 %	4 806,20
Total		100 930,11
Beneficiu de deviz	3 %	3 027,90

Total deviz:**103 958,01**

Administrator:

Cogălniceanu Alexandru

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 309 367,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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. 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	1,000	258,90 55,20	258,90 55,20
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	4,000	202,09 46,79	808,37 187,15
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	1,000	288,10 46,79	288,10 46,79
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	5,000	397,29 46,79	1 986,46 233,94
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	buc	6,000	336,29 46,79	2 017,75 280,72

1	2	3	4	5	6	7
		d=65mm				
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	2,000	253,89 46,78	507,78 93,57
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	2,000	397,89 46,78	795,78 93,57
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 otel d=65mm	buc	1,000	336,30 46,79	336,30 46,79
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	2,000	341,29 46,78	682,58 93,57
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=16	buc	1,000	2 223,31 28,91	2 223,31 28,91
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	1,000	224,40 46,79	224,40 46,79
12	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 cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=16	buc	3,000	912,91 28,91	2 738,74 86,74

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	$\frac{61,30}{46,79}$	$\frac{61,30}{46,79}$
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	1,000	$\frac{68,00}{46,79}$	$\frac{68,00}{46,79}$
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	1,000	$\frac{145,90}{46,79}$	$\frac{145,90}{46,79}$
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	1,000	$\frac{67,85}{46,79}$	$\frac{67,85}{46,79}$
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	1,000	$\frac{242,50}{46,79}$	$\frac{242,50}{46,79}$
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	1,000	$\frac{57,60}{46,79}$	$\frac{57,60}{46,79}$
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	1,000	$\frac{125,80}{46,79}$	$\frac{125,80}{46,79}$
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,	buc	1,000	$\frac{264,90}{46,79}$	$\frac{264,90}{46,79}$

1	2	3	4	5	6	7
		l=3.5m				
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	1,000	86,50 46,79	86,50 46,79
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	2,000	64,18 55,20	128,36 110,40
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	1,000	101,17 55,20	101,17 55,20
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	1,000	68,36 55,20	68,36 55,20
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	1,000	64,30 55,20	64,30 55,20
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	1,000	536,50 46,79	536,50 46,79
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	1,000	290,47 28,91	290,47 28,91
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	1,000	127,71 28,91	127,71 28,91

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având 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	1,000	267,72 52,57	267,72 52,57
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - tub de protecție d=90x5,1 l=0,4m	buc	2,000	114,41 52,57	228,81 105,14
31	VB27A	Caciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,000	217,27 83,06	217,27 83,06
32	Pret de piata	Bulon și piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	6,000	95,45 0,00	572,70 0,00
33	Pret de piata	Bulon și piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	35,000	80,93 0,00	2 832,55 0,00
34	Pret de piata	Garnitra plană de cauciuc pentru flanse d=90	buc	6,000	3,00 0,00	18,00 0,00
35	Pret de piata	Garnitra plană de cauciuc pentru flanse d=75	buc	15,000	2,75 0,00	41,25 0,00
36	Pret de piata	Garnitra plană de cauciuc pentru flanse d=40	buc	20,000	2,50 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 533,99
		Total Tevi, armături conducte Inclusiv salariu				19 533,99 2 336,23
		1.2. Spalarea și dezinfectarea				
37	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor închise și deschise sau a puturilor de alimentare cu apă, executate cu soluții speciale prin stropirea rezervoarelor	m2	50,000	1,81 1,58	90,48 78,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			90,48
		Total Spalarea si dezinfectarea Inclusiv salariu				90,48 78,86
		<i>Total</i>	Lei			19 624,47
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			543,40
		<i>Transportare materiale</i>	3 %			512,80
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			170,93
		<i>Total</i>				20 851,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 042,58
		<i>Total</i>				21 894,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			656,82
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				22 551,00 2 415,09
		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	2,000	60,00 55,20	120,00 110,40
39	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	146,03 98,83	146,03 98,83
40	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - кассета для фильтра Systemaier	buc	1,000	484,27 466,30	484,27 466,30
41	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora - Kit clorinare StockKIT	buc	1,000	132,64 126,17	132,64 126,17
42	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompeilor centrifuge, cu un ax orizontal tip MVI 810/Pn25	buc	2,000	177,22 124,06	354,43 248,13
43	M1A05A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate	t	5,150	8 487,62 6 484,50	43 711,26 33 395,19

1	2	3	4	5	6	7
		(sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t				
44	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t.	t	0,500	4 131,14 3 472,78	2 065,57 1 736,39
		<i>Total</i>	Lei			47 014,20
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			8 140,82
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			212,12
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			70,71
		<i>Total</i>				55 437,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			27 497,87
		<i>Total</i>				82 935,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 488,07
		Total Montaj Inclusiv salariu				85 423,79 36 181,41
		3. Utilaj				
45	Pret de piata	Reductie cu flance din fonta d=65x40mm	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
46	Pret de piata	Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc	1,000	3 455,00 0,00	3 455,00 0,00
47	Pret de piata	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773)	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
48	Pret de piata	Kit clorinare "StocckKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu)	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
49	Pret de piata	Grup de pompe 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	2,000	25 000,00 0,00	50 000,00 0,00
50	Pret de piata	Rezervor de apa V=50m3, din otel emailat pe interior, vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520, d=3200)	buc	1,000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	Pret de piata	Dezumificator Meaco 12L-AH, 12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2	buc	1,000	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
52	Pret de piata	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			199 005,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			2 388,06
		Total Utilaj Inclusiv salariu				201 393,06

		Total	Lei	309 367,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		38 596,50

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			258,90 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	2875274110065	Teu egal cu flanse din fonta d=65	buc	1,000	195,00	198,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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			202,09 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	2875274110140	Teu egal din fonta d=40mm	buc	1,000	150,80	150,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			288,10 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	287527411018065	Teu redus din fonta d=80x65mm	buc	1,000	236,80	236,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			397,29 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	2875274110180	Cot 90* cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,000	346,00	346,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			336,29 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	2875274110165	Cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc	1,000	285,00	285,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			253,89 46,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,78
	28752741101040	Cot 90' cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,000	202,60	202,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			397,89 46,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,78
	28752741101080	Cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,000	346,60	346,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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 otel d=65mm	buc			336,30 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	28752741101065	Cot 45' cu flanse din otel d=65mm	buc	1,000	285,00	285,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			341,29 46,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,78
	287527411016590	Cot 90' cu flanse din otel d=65mm	buc	1,000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=16	buc			2 223,31 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	2874117300080	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=16	buc	1,000	2 110,00	2 194,40
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			224,40 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	28752741101089	Teu din otel zincat d=88,9x32	buc	1,000	173,10	173,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=16	buc			912,91 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	2874117300040	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=16	buc	1,000	850,00	884,00
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			61,30 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	287527411010889	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,1m	buc	1,000	10,00	10,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			68,00 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	28752741101889	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,22m	buc	1,000	16,70	16,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			145,90 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	287527411018891	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=1.25m	buc	1,000	94,60	94,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			67,85 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	28752741101763	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,26m	buc	1,000	16,55	16,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			242,50 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	287527411017631	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=3m	buc	1,000	191,20	191,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			57,60 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	287527411017632	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=0.1m	buc	1,000	6,30	6,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			125,80 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	287527411017633	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=1.2m	buc	1,000	74,50	74,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			264,90 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	287527411017634	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=3.5m	buc	1,000	213,60	213,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			86,50 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	287527411013201	Conducta transparenta d-32, l=3,3m	buc	1,000	35,20	35,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			64,18 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741104830	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,1m	buc	1,000	4,10	4,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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			101,17 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741104831	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=1,05m	buc	1,000	40,36	41,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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			68,36 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741104832	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,2m	buc	1,000	8,20	8,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			64,30

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm- conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,12m				55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741104834	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,12m	buc	1,000	4,22	4,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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			536,50 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	287527411010040	Filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,000	485,20	485,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
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			290,47 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	287411730040	Clapeta de sens unic d=40mm	buc	1,000	251,50	261,56
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			127,71 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	287411730001	Manometru	buc	1,000	95,00	98,80
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			267,72 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156716560	Ansamblu capat conducta d=65/60	buc	1,010	185,30	187,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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			114,41 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156719051	Tub de protectie d=90x5,1 l=0,4m	buc	1,010	33,50	33,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
31	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			217,27 83,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	52,57	83,06
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	11,20	4,91
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	11,20	4,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,900	9,50	8,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	23,50	2,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	15,00	0,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,500	8,50	4,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,10	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	20,50	4,30
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,400	7,50	50,40
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	7,50	49,22
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,10	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	7,50	0,15
32	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc			95,45 0,00
	20181511171001	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	1,000	95,45	95,45

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc			80,93 0,00
	20181511171002	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	1,000	80,93	80,93
34	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc			3,00 0,00
	20181511171003	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	1,000	3,00	3,00
35	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc			2,75 0,00
	20181511171004	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	1,000	2,75	2,75
36	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc			2,50 0,00
	20181511171005	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc	1,000	2,50	2,50
		1.2. Spalarea si dezinfectarea				
37	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2			1,81 1,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,020	52,57	1,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,010	52,57	0,53
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,00	0,00
	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,031	7,50	0,23
		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			60,00 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
39	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			146,03 98,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,880	52,57	98,83
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,500	15,50	39,14
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,180	15,50	2,82
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	3,50	0,14
	2414317346207	Stearina	kg	0,040	5,50	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300	16,10	4,88
40	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - кассета для фильтра Systemaier	buc			484,27 466,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,870	52,57	466,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,330	11,20	3,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	1,40	1,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	23,50	2,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	15,00	0,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,15	1,21
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,000	0,15	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,000	0,45	3,62
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,000	0,45	1,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	5,00	0,90
41	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora - Kit clorinare StockKIT	buc			132,64 126,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,400	52,57	126,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,120	50,00	6,05
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,120	3,50	0,42
42	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal tip MVI 810/Pn25	buc			177,22 124,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,360	52,57	124,06
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,540	3,50	5,50
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,000	0,50	2,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	0,15	0,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	300,00	45,00
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			8 487,62 6 484,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	70,850	52,57	3 724,58
	7212030022700	Sudor	h-om	52,500	52,57	2 759,92
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,010	2 900,00	29,28
	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	19,000	11,20	212,80
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	3,200	11,00	35,20
	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	2,100	10,50	22,05
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	27,450	27,50	754,88
	2735725903116	Electrozi pt. craiture negrafitat aramit 6 mm	buc	6,750	27,50	185,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,375	8,50	37,19
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,000	18,50	18,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,100	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,675	9,50	34,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,870	300,00	261,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	23,330	10,00	233,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,210	35,00	112,35
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,220	300,00	66,00
44	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t.	t			4 131,14 3 472,78
	8283010021000	Electronist	h-om	6,000	52,57	315,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,060	52,57	3 157,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	2 900,00	17,40
	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	0,800	11,20	8,96
	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	1,000	11,20	11,20
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,200	11,50	13,80
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,600	11,50	18,40
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,600	11,00	17,60
	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	3,200	11,00	35,20
	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,720	15,50	11,16
	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	10,000	0,45	4,50
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,000	0,15	1,50
	2874125881291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,250	35,00	8,76
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,000	27,50	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,050	8,50	8,92
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,000	10,00	10,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,400	16,10	6,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	10,15	5,08
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	2,000	7,50	15,00
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,200	7,50	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	2,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,700	9,50	6,64
	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,700	0,00	0,00
	2430117326843	Lac de bachelita pt. tumatorie	kg	0,080	25,50	2,04
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,900	5,50	4,96
	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,400	9,50	3,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,300	300,00	390,00
		3. Utilaj				
45	Pret de piata	Reductie cu flance din fonta d=65x40mm	buc			50,00 0,00
	2018151117001	Reductie cu flance din fonta d=65x40mm	buc	1,000	50,00	50,00
46	Pret de piata	Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc			3 455,00 0,00
	2018151117002	Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc	1,000	3 455,00	3 455,00
47	Pret de piata	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773)	buc			1 400,00 0,00
	2018151117003	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret de piata	Kit clorinare "StocckKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu)	buc			15 000,00 0,00
	2018151117004	Kit clorinare "StocckKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu)	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
49	Pret de piata	Grup de pompe 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			25 000,00 0,00
	2018151117005	Grup de pompe 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	1,000	25 000,00	25 000,00
50	Pret de piata	Rezervor de apa V=50m3, din otel emailat pe interior, vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520, d=3200)	buc			120 000,00 0,00
	2018151117006	Rezervor de apa V=50m3, din otel emailat pe interior, vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520, d=3200)	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
51	Pret de piata	Dezumificator Meaco 12L-AH, 12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2	buc			4 050,00 0,00
	2018151117007	Dezumificator Meaco 12L-AH, 12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2	buc	1,000	4 050,00	4 050,00
52	Pret de piata	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245	buc			5 000,00 0,00
	2018151117008	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245	buc	1,000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit
EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



L.S.

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Comunicatii tehnologice. Platforma I. RAP/SP-1**

Valoarea de deviz 309 367,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	51,960	52,57	2 731,56
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,450	52,57	549,36
3.	7212030022700	Sudor	h-om	273,375	52,57	14 371,32
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	394,907	52,57	20 760,26
5.	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	52,57	157,71
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,500	52,57	26,29
		Total manopera				38 596,50

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125	2,00	0,25
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,055	2 900,00	159,50
3.	2018151117001	Reductie cu flance din fonta d=65x40mm	buc	2,000	50,00	100,00
4.	2018151117002	Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc	1,000	3 455,00	3 455,00
5.	2018151117003	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
6.	2018151117004	Kit clorinare "StocckKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu)	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
7.	2018151117005	Grup de pompe 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	2,000	25 000,00	50 000,00
8.	2018151117006	Rezervor de apa V=50m3, din otel emailat pe interior, vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520, d=3200)	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
9.	2018151117007	Dezumificator Meaco 12L-AH, 12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2	buc	1,000	4 050,00	4 050,00
10.	2018151117008	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
11.	20181511171001	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	6,000	95,45	572,70
12.	20181511171002	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	35,000	80,93	2 832,55
13.	20181511171003	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse	buc	6,000	3,00	18,00

		d=90				
14.	20181511171004	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	15,000	2,75	41,25
15.	20181511171005	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc	20,000	2,50	50,00
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,062	15,00	0,93
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	16,10	4,88
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,200	16,10	3,22
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,250	10,15	2,54
20.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	1,000	7,50	7,50
21.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,100	7,50	0,75
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	23,581	8,50	200,43
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	23,50	2,35
24.	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	1,550	7,50	11,62
25.	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,200	9,50	1,90
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	20,221	9,50	192,10
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	5,50	0,22
28.	2430117326843	Lac de bachelita pt. turnatorii	kg	0,040	25,50	1,02
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,105	23,50	2,47
30.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,121	50,00	6,05
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	34,340	0,50	17,23
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,303	3,50	11,56
33.	2523156716560	Ansamblu capat conducta d=65/60	buc	1,010	185,30	187,15
34.	2523156719051	Tub de protectie d=90x5,1 l=0,4m	buc	2,020	33,50	67,67
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005	1,40	1,41
36.	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,350	0,00	0,00
37.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,450	5,50	2,48
38.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,720	7,50	50,40
39.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,562	7,50	49,22
40.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	17,280	11,00	190,08
41.	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	1,600	11,00	17,60
42.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,332	11,20	3,72
43.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	11,20	4,11
44.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	11,20	4,91
45.	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,360	15,50	5,58
46.	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	0,400	11,20	4,48
47.	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	98,350	11,20	1 101,52
48.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	0,600	11,50	6,90
49.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	0,800	11,50	9,20
50.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	141,368	27,50	3 887,62
51.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,000	27,50	27,50
52.	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	34,763	27,50	955,98
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,210	20,50	4,30
54.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	15,50	2,82
55.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	15,50	39,14
56.	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	10,815	10,50	113,56
57.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,010	0,10	0,20

58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,000	1,00	136,00
59.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,160	0,50	4,08
60.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,300	0,10	0,63
61.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,040	0,45	3,62
62.	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	5,000	0,45	2,25
63.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,015	0,45	1,36
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,160	0,15	1,22
65.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,040	0,15	1,21
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,015	0,15	1,20
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,300	0,05	0,32
68.	287411730001	Manometru	buc	1,040	95,00	98,80
69.	2874117300040	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=16	buc	3,120	850,00	2 652,00
70.	2874117300080	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=16	buc	1,040	2 110,00	2 194,40
71.	287411730040	Clapeta de sens unic d=40mm	buc	1,040	251,50	261,56
72.	2874125881291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,125	35,00	4,38
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,310	0,10	0,83
74.	2875274110065	Teu egal cu flanse din fonta d=65	buc	1,020	195,00	198,90
75.	287527411010040	Filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,000	485,20	485,20
76.	28752741101040	Cot 90' cu flanse din fonta d=40mm	buc	2,000	202,60	405,20
77.	28752741101065	Cot 45' cu flanse din otel d=65mm	buc	1,000	285,00	285,00
78.	28752741101080	Cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc	2,000	346,60	693,20
79.	287527411010889	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,1m	buc	1,000	10,00	10,00
80.	28752741101089	Teu din otel zincat d=88,9x32	buc	1,000	173,10	173,10
81.	287527411013201	Conducta transparenta d=32, l=3,3m	buc	1,000	35,20	35,20
82.	2875274110140	Teu egal din fonta d=40mm	buc	4,000	150,80	603,20
83.	2875274110165	Cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc	6,000	285,00	1 710,00
84.	287527411016590	Cot 90' cu flanse din otel d=65mm	buc	2,000	290,00	580,00
85.	28752741101763	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,26m	buc	1,000	16,55	16,55
86.	287527411017631	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=3m	buc	1,000	191,20	191,20
87.	287527411017632	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=0.1m	buc	1,000	6,30	6,30
88.	287527411017633	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=1.2m	buc	1,000	74,50	74,50
89.	287527411017634	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=3.5m	buc	1,000	213,60	213,60
90.	2875274110180	Cot 90* cu flanse din fonta d=80mm	buc	5,000	346,00	1 730,00
91.	287527411018065	Teu redus din fonta d=80x65mm	buc	1,000	236,80	236,80
92.	28752741101889	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,22m	buc	1,000	16,70	16,70
93.	287527411018891	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=1.25m	buc	1,000	94,60	94,60
94.	28752741104830	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,1m	buc	2,040	4,10	8,36
95.	28752741104831	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=1,05m	buc	1,020	40,36	41,17
96.	28752741104832	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,2m	buc	1,020	8,20	8,36
97.	28752741104834	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,12m	buc	1,020	4,22	4,30
98.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,500	10,00	5,00
99.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	5,150	18,50	95,28
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	191,065	0,00	0,00
101.	4100126202818	Apa	m3	0,150	0,00	0,00

		Total materiale de construcții				223 169,15
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,532	35,00	578,62
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	7,50	0,15
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	15,00	36,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	5,00	0,90
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,920	20,00	38,40
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	20,00	48,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,350	15,00	5,25
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	120,150	10,00	1 201,50
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,431	300,00	1 629,30
10.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,133	300,00	339,90
		Total utilaje de construcții				3 878,02

Total	Lei	309 367,85
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

309 367,85

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 256 128,97 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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. Turn de apa				
1	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m. W=50m3	t	4,640	7 613,86 4 783,87	35 328,31 22 197,16
		<i>Total</i>	Lei			35 328,31
		Total Turn de apa Inclusiv salariu				35 328,31 22 197,16
		<i>Total</i>	Lei			35 328,31
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			4 994,36
		<i>Total</i>				40 322,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 016,14
		<i>Total</i>				42 338,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 270,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				43 608,97 22 197,16
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
2	Pret de piata	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform ГOCT 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГOCT 5494-71; - Vopsea HИ-132 conform ГOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - 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	2,000	105 000,00 0,00	210 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			210 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			2 520,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				212 520,00

		Total	Lei	256 128,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 197,16

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC

Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Turn de apa				
1	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m. W=50m3	t			7 613,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000	52,57	4 783,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380	250,00	1 344,99
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform ГOCT 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГOCT 5494-71; - Vopsea HIQ-132 conform ГOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - 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			105 000,00
	2018151117011	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform ГOCT 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГOCT 5494-71; - Vopsea HIQ-132 conform ГOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - 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	1,000	105 000,00	105 000,00

APROBAT:

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

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



L.S.

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Comunicatii tehnologice. Platforma II. CAP-1**

Valoarea de deviz 256 128,97 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	422,240	52,57	22 197,16
		Total manopera				22 197,16

Materiale:

1.	2018151117011	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform GOCT 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform GOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOCT 5494-71; - Vopsea HIJ-132 conform GOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - 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	2,000	105 000,00	210 000,00
		Total materiale de construcții				210 000,00

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	22,968	300,00	6 890,40
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	24,963	250,00	6 240,75
		Total utilaje de construcții				13 131,15

Total	Lei	256 128,97
-------	-----	------------

Total deviz:

256 128,97

Administrator:

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma A. RAP/SP-1

Valoarea de deviz 140 561,89 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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. Retale exterioare de aprovizionare cu energie electrica si 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	15,500	62,56 62,56	969,65 969,65
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	15,500	16,30 16,30	252,60 252,60
3	AcA52D	Teava din polietilena PEHD, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	9,000	131,50 14,61	1 183,46 131,53
		<i>Total</i>	Lei			2 405,71
		Total Transee pentru cabluri si				2 405,71

1	2	3	4	5	6	7
		legare la pamint Inclusiv salariu				1 353,78
		1.1.2. LEA 0,4kV				
4	08-02-149-1	Suspendarea conductorului CИП pe piloni	100 m	0,400	2 296,57 898,95	918,63 359,58
5	Pret de piata	Costul conductorului tip CИП 2a-3x35+54,6	m	40,000	34,80 0,00	1 392,00 0,00
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	318,57 225,53	318,57 225,53
7	Pret de piata	Curea de cablu CSB	buc	13,000	3,00 0,00	39,00 0,00
8	Pret de piata	Fasie din otel inox F2007	m	6,000	15,60 0,00	93,60 0,00
9	Pret de piata	Cleme de suspendare A200	buc	6,000	10,00 0,00	60,00 0,00
10	Pret de piata	Suport CA 1500	buc	3,000	5,00 0,00	15,00 0,00
11	Pret de piata	Clema de ancora PA 1500	buc	3,000	2,50 0,00	7,50 0,00
12	Pret de piata	Clema duralusa CSL 35	buc	4,000	3,50 0,00	14,00 0,00
13	Pret de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc	1,000	12,60 0,00	12,60 0,00
14	Pret de piata	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc	1,000	7,70 0,00	7,70 0,00
15	Pret de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc	4,000	13,50 0,00	54,00 0,00
16	Pret de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc	1,000	13,20 0,00	13,20 0,00
17	Pret de piata	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc	3,000	6,30 0,00	18,90 0,00
18	Pret de piata	Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,000	4,40 0,00	4,40 0,00
19	Pret de piata	Profil GPC 60x60 L2750	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 089,10
		Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu				3 089,10 585,11
		1.1.3. Instalarea stlpilor,				

1	2	3	4	5	6	7
		terasamenre LEA 0,4kV				
20	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	$\frac{2\,583,81}{199,77}$	$\frac{2\,583,81}{199,77}$
21	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc	1,000	$\frac{155,13}{23,13}$	$\frac{155,13}{23,13}$
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	2,400	$\frac{62,56}{62,56}$	$\frac{150,14}{150,14}$
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	2,400	$\frac{16,30}{16,30}$	$\frac{39,11}{39,11}$
		<i>Total</i>	Lei			2 928,19
		Total Instalarea stlpilor, terasamenre LEA 0,4kV Inklusiv salariu				2 928,19 412,15
		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	0,500	$\frac{62,56}{62,56}$	$\frac{31,28}{31,28}$
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,625	$\frac{401,23}{52,06}$	$\frac{250,77}{32,54}$
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. B15	m3	2,000	$\frac{1\,111,80}{202,40}$	$\frac{2\,223,59}{404,79}$

1	2	3	4	5	6	7
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	0,500	16,30 16,30	8,15 8,15
		<i>Total</i>	Lei			2 513,79
		Total Fundatie sub centrala Diseli Inclusiv salariu				2 513,79 476,76
		<i>Total</i>	Lei			10 936,79
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			636,25
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			199,10
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			66,37
		<i>Total</i>				11 838,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			591,93
		<i>Total</i>				12 430,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			372,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 803,35 2 827,80
		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	1,000	173,08 124,59	173,08 124,59
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	1,000	183,08 147,72	183,08 147,72
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	100,74 82,01	100,74 82,01
31	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6-contor	buc	1,000	89,40 59,40	89,40 59,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			546,30
		Total Dulap de evidenta energie electrica BZUM Inclusiv salariu				546,30 413,72
		1.2.2. Retele centala Diseli				
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,050	5 974,00 3 548,40	298,70 177,42
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	2 096,00 348,33	314,40 52,25
34	08-02-141-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,060	1 696,00 720,17	101,76 43,21
35	08-02-141-3	Cablu cu masa de 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m	0,140	1 889,71 746,50	264,56 104,51
36	08-02-158-15	Imbinarea capetelor pentru cablu cu 3-4 fire cu izolatia din material plastic si din cauciuc cu tensiunea pina la 1 kV, profilul unui fir pina la: 120 mm2	buc	2,000	97,56 72,02	195,12 144,04
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,000	1 471,51 435,81	1 471,51 435,81
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,650	2 158,95 998,83	1 403,32 649,24
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,050	2 532,60 1 119,80	126,63 55,99
		<i>Total</i>	Lei			4 176,00
		Total Retele centala Diseli Inclusiv salariu				4 176,00 1 662,47
		1.2.3. Materiale				
40	Pret de piata	Cablu ABE6III- 5x16	m	20,000	23,30 0,00	466,00 0,00
41	Pret de piata	Teava din otel d=80mm	m	5,000	50,30 0,00	251,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			717,50
		Total Materiale				717,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	1,000	1 098,04 904,68	1 098,04 904,68
43	08-02-371-1	Aparat de pornire si reglare IIPA 125	buc	1,000	12,60 0,00	12,60 0,00
44	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	1,000	27,23 0,00	27,23 0,00
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 430x340 - IIIMII	buc	1,000	41,29 0,00	41,29 0,00
46	08-02-412-1	Primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,150	72,60 0,00	10,89 0,00
47	08-02-412-9	Fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,150	0,00 0,00	0,00 0,00
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,080	2 279,25 0,00	182,34 0,00
49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,020	0,00 0,00	0,00 0,00
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 -releu	buc	1,000	0,60 0,00	0,60 0,00
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	0,070	608,43 0,00	42,59 0,00
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,070	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 415,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montare Inclusiv salariu				1 415,58 904,68
		1.2.4.2. Materiale platforma A				
53	Pret de piata	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,000	3 350,00 0,00	3 350,00 0,00
54	Pret de piata	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
55	Pret de piata	Dispozitiv de reglare ПРУ 125	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
56	Pret de piata	Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
57	Pret de piata	Cablu ПБ1Х2,5	m	30,000	3,25 0,00	97,50 0,00
58	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ИИМП	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
59	Pret de piata	Cleme Y 123 Y	buc	1,000	1,50 0,00	1,50 0,00
60	Pret de piata	Distribuitoare M32 MY	buc	1,000	10,50 0,00	10,50 0,00
61	Pret de piata	Reika K109M2	buc	1,000	13,70 0,00	13,70 0,00
62	Pret de piata	Cutie de montare	buc	1,000	5,50 0,00	5,50 0,00
63	Pret de piata	Fir electric ПБ 1,5	m	30,000	2,50 0,00	75,00 0,00
64	Pret de piata	Tevi din otel d=15mm	m	8,000	7,50 0,00	60,00 0,00
65	Pret de piata	Tevi din otel d=25mm	m	2,000	13,50 0,00	27,00 0,00
66	Pret de piata	Fotorele 230v In=16A tip ФР602	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
67	Pret de piata	Cablu ВВГ 3Х1,5	m	7,000	6,50 0,00	45,50 0,00
68	Pret de piata	Tevi din otel d=20mm	m	7,000	10,70 0,00	74,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 651,10
		Total Materiale platforma A Inclusiv salariu				5 651,10
		<i>Total</i>	Lei			7 066,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Iluminarea platforma A Inclusiv salariu				7 066,68 904,68
		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 10KWt	buc	1,000	2 259,78 1 130,26	2 259,78 1 130,26
		<i>Total</i>	Lei			2 259,78
		Total Instalarea centrala Diseli Inclusiv salariu				2 259,78 1 130,26
		<i>Total</i>	Lei			14 766,26
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			925,00
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			261,53
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			87,18
		<i>Total</i>				16 039,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			205,56
		<i>Total</i>				16 245,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			487,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 732,91 4 111,13
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. LEA 0,4kV				
70	Pret de piata	Detensionatore LVA 440	buc	3,000	670,00 0,00	2 010,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 010,00
		Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu				2 010,00
		1.3.2. BZUM				
71	Pret de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc	1,000	3 280,00 0,00	3 280,00 0,00
72	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,000	35,60 0,00	35,60 0,00
73	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	65,80 0,00	65,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	Pret de piata	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,000	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 231,40
		Total BZUM Inclusiv salariu				8 231,40
		1.3.3. Statia electrica Diseli				
75	Pret de piata	Statia electrica diseli cu capacitatea 10kWt , tensiunea 400 V, instalatia exterior tip АД-10С-Т-400	buc	1,000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			60 000,00
		Total Statia electrica Diseli Inclusiv salariu				60 000,00
		<i>Total</i>	Lei			70 241,40
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			842,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				71 084,30
		<i>Total</i>	Lei			100 620,56
		Total Retale exterioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminat Inclusiv salariu				100 620,56 6 938,93
		2. Retele interioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Panou III BP				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip III MII-2-074 Y2	buc	1,000	173,08 124,59	173,08 124,59
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	1,000	183,08 147,72	183,08 147,72
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	100,74 82,01	402,97 328,04

1	2	3	4	5	6	7
79	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - automat diferential	buc	1,000	159,94 121,96	159,94 121,96
		<i>Total</i>	Lei			919,07
		Total Panou III BP Inclusiv salariu				919,07 722,31
		2.1.2. Echipament de iluminat, retele interioare				
80	08-03-595-2	Corp de iluminare pe consoale pe: perete, coloane si ferme, inclusiv montarea APR	100 buc	0,030	22 304,00 15 298,00	669,12 458,94
81	11-03-011-01	Dispozitiv, categoria complexitatii: I - aparat de iluminat cu sistem electronic ЭИПА	set	1,000	301,28 236,04	301,28 236,04
82	08-03-603-1	Cutie cu transformator ЯТП-0,25	buc	0,010	75,00 74,00	0,75 0,74
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	2 095,03 348,53	628,51 104,56
84	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,300	1 396,53 651,87	418,96 195,56
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	0,430	1 396,84 651,86	600,64 280,30
86	08-02-409-7	Teava PVC pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,080	1 389,62 1 125,00	111,17 90,00
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	10,000	81,99 60,45	819,93 604,55
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	2 516,50 872,70	251,65 87,27
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	3,000	196,27 174,01	588,80 522,02

1	2	3	4	5	6	7
90	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	4 302,50 3 995,50	86,05 79,91
91	08-02-409-3	Cablu canal pe constructiile montate, pe peretile si coloanele cu fixarea cu scoabe, diametrul pina la 63 mm	100 m	0,200	3 960,55 2 055,50	792,11 411,10
92	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,010	4 277,00 4 001,00	42,77 40,01
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	3,000	196,27 174,01	588,80 522,02
		<i>Total</i>	Lei			5 900,54
		Total Echipament de iluminat, retele interioare Inclusiv salariu				5 900,54 3 633,02
		2.1.3. Materiale nu calculate in catalog				
94	Pret de piata	Corp de iluminare cu lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc	3,000	1 105,00 0,00	3 315,00 0,00
95	Pret de piata	Aparat de iluminare cu lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118HF	buc	1,000	980,00 0,00	980,00 0,00
96	Pret de piata	Bec luminescent ЛВ -36	buc	6,000	325,00 0,00	1 950,00 0,00
97	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	505,00 0,00	505,00 0,00
98	Pret de piata	Corp de iluminat ДРО 2060М	buc	1,000	395,00 0,00	395,00 0,00
99	Pret de piata	Cablu ВВГнг 5Х4	m	15,000	28,08 0,00	421,20 0,00
100	Pret de piata	Cablu ВВГнг 3Х2,5	m	10,000	10,75 0,00	107,50 0,00
101	Pret de piata	Cablu ВВГнг 3Х1,5	m	30,000	7,00 0,00	210,00 0,00
102	Pret de piata	Cablu АВБбШВ 4x16	m	36,000	19,50 0,00	702,00 0,00
103	Pret de	Intrerupator cu protectie de	buc	2,000	65,50	131,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	umezeala BC 20-2-0-ГПБ , BC 20-1-0- ГПБ			0,00	0,00
104	Pret de piata	Tevi PVC d=40mm	m	8,000	17,50 0,00	140,00 0,00
105	Pret de piata	Cablu canal din PVC CKK10-040-040-1	m	20,000	11,83 0,00	236,60 0,00
106	Pret de piata	Priza interioara monobloc PC620-3-ΦCp	buc	1,000	15,60 0,00	15,60 0,00
107	Pret de piata	Cutie diverse pentru montaj	buc	3,000	12,50 0,00	37,50 0,00
108	Pret de piata	Produse metalice	kg	5,000	11,50 0,00	57,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 203,90
		Total Materiale nu calculate in catalog Inclusiv salariu				9 203,90
		<i>Total</i>	Lei			16 023,51
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			979,95
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			296,50
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			98,83
		<i>Total</i>				17 398,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			869,95
		<i>Total</i>				18 268,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			548,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 816,80 4 355,33
		2.2. Utilaj				
109	Pret de piata	Dulap de metal tip ИМПИ 2-0074 Y2	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
110	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100А	buc	1,000	62,50 0,00	62,50 0,00
111	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	26,40 0,00	26,40 0,00
112	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	3,000	23,40 0,00	70,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar diferential ABTД32C 10A 30mA	buc	1,000	65,20 0,00	65,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			709,30
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			8,51
		Total Utilaj Inclusiv salariu				717,81
		<i>Total</i>	Lei			19 534,61
		Total Rețele interioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare Inclusiv salariu				19 534,61 4 355,33
		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 tip CB 95-2	buc	1,000	2 583,81 199,77	2 583,81 199,77
115	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc	1,000	155,13 23,13	155,13 23,13
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	0,800	62,56 62,56	50,05 50,05
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	0,800	16,30 16,30	13,04 13,04
		<i>Total</i>	Lei			2 802,03
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			64,35
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			64,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			21,51
		<i>Total</i>				2 952,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			147,63
		<i>Total</i>				3 100,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			93,01
		Total Lucrari de constructii - automatizare Inclusiv salariu				3 193,06 285,99
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Montare				
118	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat dim. 800x600x250	buc	1,000	173,08 124,59	173,08 124,59
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	1,000	183,08 147,72	183,08 147,72
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- releu de control	buc	0,000	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	1,000	100,74 82,01	100,74 82,01
122	11-01-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - sofstarter TSG	buc	1,000	59,66 27,34	59,66 27,34
123	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	buc	2,000	240,75 195,56	481,50 391,12
124	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	buc	1,000	240,74 195,56	240,74 195,56
125	08-03-535-2	Aparat de comanda manual de contact, montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 12 -	buc	1,000	258,11 236,56	258,11 236,56

1	2	3	4	5	6	7
		releu LRD 16				
126	08-03-535-1	Aparat de comanda manual de contact, montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 6 - releu REK	buc	1,000	203,24 183,47	203,24 183,47
127	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc	1,000	226,07 118,28	226,07 118,28
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	1,000	291,22 246,55	291,22 246,55
129	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030	4 028,33 2 181,67	120,85 65,45
130	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde - instalarea antenei	buc	1,000	1 034,89 809,58	1 034,89 809,58
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	1,000	226,07 118,28	226,07 118,28
132	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m	0,030	1 399,67 652,00	41,99 19,56
133	08-02-147-1	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul magistralei cu masa de 1 m, cu cablu pina la: 1 kg	100 m	0,220	1 240,68 609,82	272,95 134,16
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	4,000	81,00 60,45	323,98 241,82
135	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,080	2 388,88 1 119,75	191,11 89,58
136	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,040	2 229,75 998,75	89,19 39,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 518,47
		Total Montare Inclusiv salariu				4 518,47 3 271,58
		3.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
137	Pret de piata	Tevi otel d=40mm	m	3,000	32,50 0,00	97,50 0,00
138	Pret de piata	Cablu ABB6IIIb 4x16	m	20,000	19,50 0,00	390,00 0,00
139	Pret de piata	Cablu RG -58	m	5,000	12,50 0,00	62,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			550,00
		Total Materiale nu calculate in catalog Inclusiv salariu				550,00
		<i>Total</i>	Lei			5 068,47
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			736,11
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			38,62
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			12,87
		<i>Total</i>				5 856,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 486,40
		<i>Total</i>				8 342,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			250,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 592,74 3 271,58
		3.3. Costul utilajului				
140	Pret de piata	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
141	Pret de piata	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,000	112,50 0,00	112,50 0,00
142	Pret de piata	Releu de control RNPP 301	buc	1,000	587,50 0,00	587,50 0,00
143	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	26,40 0,00	26,40 0,00
144	Pret de piata	Soft starter TSG 3 3P 4,0kW	buc	1,000	2 350,00	2 350,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
145	Pret de piata	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	2,000	344,20 0,00	688,40 0,00
146	Pret de piata	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,000	344,20 0,00	344,20 0,00
147	Pret de piata	Releu LRD-16/9-13A	buc	1,000	132,50 0,00	132,50 0,00
148	Pret de piata	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
149	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,000	1 812,20 0,00	1 812,20 0,00
150	Pret de piata	Unitatea de control M2M C450	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
151	Pret de piata	Antena verticala AIII 43	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
152	Pret de piata	Releu de nivel POC 301	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 518,70
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			102,22
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 620,92
		<i>Total</i>	Lei			20 406,72
		Total Lucrari de automatizare Inclusiv salariu				20 406,72 3 557,57

		Total	Lei	140 561,89
		Total deviz:		140 561,89
		Inclusiv salariu		14 851,83

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retale exterioare de aprovizionare cu energie electrica si 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			62,56 62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	52,57	62,56
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
3	AcA52D	Teava din polietilena PEHD, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			131,50 14,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	52,57	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	52,57	4,99
	25212167100100	Teava polietilena PEHD D100	m	1,005	84,30	84,72
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	300,00	30,00
		1.1.2. LEA 0,4kV				
4	08-02-149-1	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m			2 296,57 898,95
	1	Muncitor	h-om	17,100	52,57	898,95
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,210	8,50	1,77
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,000	3,00	24,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,080	10,00	0,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	30,00	0,15
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,080	9,50	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	7,50	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	20,00	0,10
	5009825	Cercel	buc	8,000	2,30	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	150,00	412,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	50,00	137,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,300	50,00	665,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	200,00	78,00
5	Pret de piata	Costul conductorului tip СИП 2a-3x35+54,6	m			34,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2018151120001	Conductorului tip ЧИП 2а-3х35+54,6	m	1,000	34,80	34,80
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			318,57 225,53
	1	Muncitor	h-om	4,290	52,57	225,53
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	2,00	0,04
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,100	5,00	0,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970	50,00	48,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	200,00	44,00
7	Pret de piata	Curea de cablu CSB	buc			3,00 0,00
	2018151120002	Curea de cablu CSB	buc	1,000	3,00	3,00
8	Pret de piata	Fasie din otel inox F2007	m			15,60 0,00
	2018151120003	Fasie din otel inox F2007	m	1,000	15,60	15,60
9	Pret de piata	Cleme de suspendare A200	buc			10,00 0,00
	2018151120004	Cleme de suspendare A200	buc	1,000	10,00	10,00
10	Pret de piata	Suport CA 1500	buc			5,00 0,00
	2018151120005	Suport CA 1500	buc	1,000	5,00	5,00
11	Pret de piata	Clema de ancora PA 1500	buc			2,50 0,00
	2018151120006	Clema de ancora PA 1500	buc	1,000	2,50	2,50
12	Pret de piata	Clema duralusa CSL 35	buc			3,50 0,00
	2018151120007	Clema duralusa CSL 35	buc	1,000	3,50	3,50
13	Pret de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc			12,60 0,00
	2018151120008	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc	1,000	12,60	12,60
14	Pret de piata	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc			7,70 0,00
	2018151120009	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc	1,000	7,70	7,70
15	Pret de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc			13,50 0,00
	2018151120010	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc	1,000	13,50	13,50
16	Pret de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc			13,20 0,00
	2018151120011	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc	1,000	13,20	13,20
17	Pret de piata	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc			6,30 0,00
	2018151120012	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc	1,000	6,30	6,30
18	Pret de piata	Cirlig cu surub HEL-3590	buc			4,40 0,00
	2018151120013	Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,000	4,40	4,40
19	Pret de piata	Profil GPC 60x60 L2750	buc			40,00 0,00
	2018151120014	Profil GPC 60x60 L2750	buc	1,000	40,00	40,00
		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			2 583,81 199,77
	1	Muncitor	h-om	3,800	52,57	199,77
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	2,00	0,04
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,100	5,00	0,50
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,000	2 150,00	2 150,00

1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	200,00	38,00
21	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc			155,13 23,13
	1	Muncitor	h-om	0,440	52,57	23,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	300,00	72,00
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			62,56 62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	52,57	62,56
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
		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			62,56 62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	52,57	62,56
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			401,23 52,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,57	52,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	245,00	281,86
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,12
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. B15	m3			1 111,80 202,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,57	21,03
	2663102100015	Beton B15	m3	1,020	800,00	828,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
		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			173,08 124,59
	1	Muncitor	h-om	2,370	52,57	124,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	27,50	2,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,020	24,50	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,00
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			183,08 147,72
	1	Muncitor	h-om	2,810	52,57	147,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	2,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	20,50	0,61
	1019852	Vopsea	kg	0,070	24,50	1,72
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,05	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	7,50	0,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	10,00	0,48
	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	0,072	5,80	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	150,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	30,00	11,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			100,74 82,01
	1	Muncitor	h-om	1,560	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	27,50	1,93
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	2,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,036	24,50	0,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,05	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,75	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	7,50	0,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	10,00	0,06
	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	0,012	5,80	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
31	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6-contor	buc			89,40 59,40
	1	Muncitor	h-om	1,130	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	10,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	150,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	200,00	16,00
		1.2.2. Retele centala Diseli				
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			5 974,00 3 548,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	67,500	52,57	3 548,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,000	27,50	55,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,600	5,00	38,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,620	10,00	6,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,600	3,00	22,80
	1019852	Vopsea	kg	0,680	24,50	16,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,210	30,90	6,80
	5009031	Scoabe	10 buc	3,100	1,00	3,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,000	0,75	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	8,50	0,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,036	6,60	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,450	150,00	216,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,400	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	15,00	96,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,450	200,00	288,00
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 096,00 348,33
	1	Muncitor	h-om	6,630	52,57	348,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	150,00	749,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	200,00	998,67
34	08-02-141-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m			1 696,00 720,17
	1	Muncitor	h-om	13,700	52,57	720,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	11 500,00	191,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	24,50	6,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	7,50	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	150,00	57,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	150,00	482,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	50,00	160,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	200,00	76,67
35	08-02-141-3	Cablu cu masa de 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m			1 889,71 746,50
	1	Muncitor	h-om	14,200	52,57	746,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	11 500,00	82,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	24,50	6,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	7,50	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,170	150,00	175,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	150,00	483,21
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	50,00	161,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,170	200,00	234,29
36	08-02-158-15	Imbinarea capetelor pentru cablu cu 3-4 fire cu izolatie din material plastic si din cauciuc cu tensiunea pina la 1 kV, profilul unui fir pina la: 120 mm2	buc			97,56 72,02
	1	Muncitor	h-om	1,370	52,57	72,02
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	30,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	7,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	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	0,100	5,80	0,58
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	8,50	1,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 471,51 435,81
	1	Muncitor	h-om	8,290	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	11 150,00	903,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780	27,50	21,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	15,00	38,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	200,00	28,00
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 158,95 998,83
	1	Muncitor	h-om	19,000	52,57	998,83
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	11 150,00	1 029,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	12 000,00	18,46
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,600	27,50	16,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	15,00	46,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	200,00	28,00
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 532,60 1 119,80
	1	Muncitor	h-om	21,300	52,57	1 119,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	11 150,00	1 115,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	27,50	24,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	3,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	2,400	24,50	58,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	1,00	1,40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	2,00	26,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	150,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	200,00	40,00
		1.2.3. Materiale				
40	Pret de piata	Cablu ABБбш- 5x16	m			23,30 0,00
	2018151120020	Cablu ABБбш- 5x16	m	1,000	23,30	23,30
41	Pret de piata	Teava din otel d=80mm	m			50,30 0,00
	2018151120021	Teava din otel d=80mm	m	1,000	50,30	50,30
		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			1 098,04 904,68
	1	Muncitor	h-om	1,830	52,57	904,68
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	10,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	10,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	15,00
	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	0,010	5,80	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	150,00	39,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	50,00	84,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	200,00	53,20
43	08-02-371-1	Aparat de pornire si reglare ППА 125	buc			12,60 0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	35,00	12,60
44	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			27,23 0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	11 500,00	11,50
	1019852	Vopsea	kg	0,500	24,50	15,73
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 430x340 - ИИМП	buc			41,29 0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	27,50	7,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	27,02
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
46	08-02-412-1	Primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			72,60 0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	6,13
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,50	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	8,50	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	7,50	0,27
47	08-02-412-9	Fiecare conductor urmatior monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			0,00 0,00
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			2 279,25 0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	10,00	17,38
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	30,90	42,88
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	3,00	6,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	1,00	8,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,000	0,75	12,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	6,60	0,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	50,00	2 125,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	5,00	65,62
49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			0,00 0,00
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 -releu	buc			0,60 0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	10,00	0,60
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			608,43 0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,500	15,50	7,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm				0,00
		1.2.4.2. Materiale platforma A				
53	Pret de piata	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc			3 350,00
						0,00
	2018151120023	Corpul de iluminat PKY 24	buc	1,000	3 350,00	3 350,00
54	Pret de piata	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc			25,00
						0,00
	2018151120024	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,000	25,00	25,00
55	Pret de piata	Dispozitiv de reglare ПРУ 125	buc			1 150,00
						0,00
	2018151120025	Dispozitiv de reglare ПРУ 125	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
56	Pret de piata	Coltar cu unu corn KC 1	buc			15,00
						0,00
	2018151120026	Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,000	15,00	15,00
57	Pret de piata	Cablu ПБ1Х2,5	m			3,25
						0,00
	2018151120026	Cablu ПБ1Х2,5	m	1,000	3,25	3,25
58	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ИИМII	buc			350,00
						0,00
	2018151120028	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ИИМII	buc	1,000	350,00	350,00
59	Pret de piata	Cleme Y 123 Y	buc			1,50
						0,00
	2018151120029	Cleme Y 123 Y	buc	1,000	1,50	1,50
60	Pret de piata	Distribuitoare M32 MY	buc			10,50
						0,00
	2018151120030	Distribuitoare M32 MY	buc	1,000	10,50	10,50
61	Pret de piata	Reika K109M2	buc			13,70
						0,00
	2018151120031	Reika K109M2	buc	1,000	13,70	13,70
62	Pret de piata	Cutie de montare	buc			5,50
						0,00
	2018151120032	Cutie de montare	buc	1,000	5,50	5,50
63	Pret de piata	Fir electric ПБ 1,5	m			2,50
						0,00
	2018151120033	Fir electric ПБ 1,5	m	1,000	2,50	2,50
64	Pret de piata	Tevi din otel d=15mm	m			7,50
						0,00
	2018151120034	Tevi din otel d=15mm	m	1,000	7,50	7,50
65	Pret de piata	Tevi din otel d=25mm	m			13,50
						0,00
	2018151120035	Tevi din otel d=25mm	m	1,000	13,50	13,50
66	Pret de piata	Fotorele 230v In=16A tip ФР602	buc			350,00
						0,00
	2018151120036	Fotorele 230v In=16A tip ФР602	buc	1,000	350,00	350,00
67	Pret de piata	Cablu ВВГ 3Х1,5	m			6,50
						0,00
	2018151120037	Cablu ВВГ 3Х1,5	m	1,000	6,50	6,50
68	Pret de piata	Tevi din otel d=20mm	m			10,70
						0,00
	2018151120038	Tevi din otel d=20mm	m	1,000	10,70	10,70
		1.2.5. Instalarea centrala Diseli				

1	2	3	4	5	6	7
69	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t- centrala Diseli capacitatea 10KWt	buc			2 259,78 1 130,26
	1	Muncitor	h-om	21,500	52,57	1 130,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	11 500,00	57,50
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,000	11,50	80,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,000	30,00	300,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	0,05	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030	7,50	0,22
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,300	150,00	495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,980	200,00	196,00
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. LEA 0,4kV				
70	Pret de piata	Detensionatore LVA 440	buc			670,00 0,00
	2018151120040	Detensionatore LVA 440	buc	1,000	670,00	670,00
		1.3.2. BZUM				
71	Pret de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc			3 280,00 0,00
	2018151120041	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc	1,000	3 280,00	3 280,00
72	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc			35,60 0,00
	2018151120042	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,000	35,60	35,60
73	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			65,80 0,00
	2018151120043	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	65,80	65,80
74	Pret de piata	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc			4 850,00 0,00
	2018151120044	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,000	4 850,00	4 850,00
		1.3.3. Statia electrica Diseli				
75	Pret de piata	Statia electrica diseli cu capacitatea 10kWt , tensiunea 400 V, instalatia exterior tip A/I-10C-T-400	buc			60 000,00 0,00
	2018151120045	Statia electrica diseli cu capacitatea 10kWt , tensiunea 400 V, instalatia exterior tip A/I-10C-T-400	buc	1,000	60 000,00	60 000,00
		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, tip IIBMI-2-074 Y2	buc			173,08 124,59
	1	Muncitor	h-om	2,370	52,57	124,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	27,50	2,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	24,50	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,00
77	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			183,08 147,72
	1	Muncitor	h-om	2,810	52,57	147,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	2,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	20,50	0,61
	1019852	Vopsea	kg	0,070	24,50	1,72
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,05	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	7,50	0,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	10,00	0,48
	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	0,072	5,80	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	150,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	30,00	11,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			100,74 82,01
	1	Muncitor	h-om	1,560	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	27,50	1,93
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	2,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,036	24,50	0,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,05	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	0,75	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	7,50	0,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	10,00	0,06
	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	0,012	5,80	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
79	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - automat diferential	buc			159,94 121,96
	1	Muncitor	h-om	2,320	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	27,50	1,93
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	2,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	20,50	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,047	24,50	1,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,05	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	0,75	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	7,50	0,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	5,80	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,130	15,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
		2.1.2. Echipament de iluminat, retele interioare				
80	08-03-595-2	Corp de iluminare pe consoale pe: perete, coloane si ferme, inclusiv montarea APR	100 buc			22 304,00 15 298,00
	1	Muncitor	h-om	291,000	52,57	15 298,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,870	35,00	65,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,400	5,00	102,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	0,05	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,040	8,50	17,33
	5079001	Conductor	m	248,000	5,50	1 364,00
	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	0,110	5,80	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,730	150,00	260,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	96,900	50,00	4 845,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,730	200,00	346,67
81	11-03-011-01	Dispozitiv, categoria complexitatii: I - aparat de iluminat cu sistem electronic ЭИПА	set			301,28 236,04
	1	Muncitor	h-om	4,490	52,57	236,04
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	35,00	12,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,150	150,00	22,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	200,00	30,00
82	08-03-603-1	Cutie cu transformator ЯТН-0,25	buc			75,00 74,00
	1	Muncitor	h-om	1,430	52,57	74,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	150,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	200,00	0,00
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 095,03 348,53
	1	Muncitor	h-om	6,630	52,57	348,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	150,00	748,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	200,00	998,00
84	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m			1 396,53 651,87
	1	Muncitor	h-om	12,400	52,57	651,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	7,50	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	15,50	7,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	200,00	78,00
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			1 396,84 651,86
	1	Muncitor	h-om	12,400	52,57	651,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	7,50	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	15,50	7,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	150,00	58,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	200,00	78,14
86	08-02-409-7	Teava PVC pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 389,62 1 125,00
	1	Muncitor	h-om	21,400	52,57	1 125,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	3,00	36,62
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	15,60	6,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	650,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	3,00	3,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,000	1,00	2,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	15,60	7,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	150,00	48,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,600	5,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	200,00	65,00
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			81,99 60,45
	1	Muncitor	h-om	1,150	52,57	60,45
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	30,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	7,50	0,07
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	8,50	1,27
	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	0,100	5,80	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 516,50 872,70
	1	Muncitor	h-om	16,600	52,57	872,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	27,50	24,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	11 500,00	1 495,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	15,00	47,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	200,00	44,00
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			196,27 174,01
	1	Muncitor	h-om	3,310	52,57	174,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	27,50	1,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	2,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	20,50	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,030	24,50	0,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	0,75	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	7,50	0,23
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	7,50	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	10,00	0,20
	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	0,040	5,80	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	15,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
90	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			4 302,50 3 995,50
	1	Muncitor	h-om	76,000	52,57	3 995,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,024	27,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,540	35,00	124,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	5,00	49,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	3,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	15,00	70,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
91	08-02-409-3	Cablu canal pe constructiile montate, pe peretile si coloanele cu fixarea cu scoabe, diametrul pina la 63 mm	100 m			3 960,55 2 055,50
	1	Muncitor	h-om	39,100	52,57	2 055,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,960	27,50	26,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,550	15,60	8,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,440	150,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,400	50,00	1 470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,970	5,00	44,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,440	200,00	88,00
92	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 277,00 4 001,00
	1	Muncitor	h-om	76,100	52,57	4 001,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,024	27,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,730	35,00	94,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	5,00	49,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	3,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	15,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	200,00	20,00
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			196,27 174,01
	1	Muncitor	h-om	3,310	52,57	174,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	27,50	1,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	2,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	20,50	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,030	24,50	0,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,75	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	7,50	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	7,50	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	5,80	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	15,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		2.1.3. Materiale nu calculate in catalog				
94	Pret de piata	Corp de iluminare cu lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc			1 105,00 0,00
	2018151120050	Corp de iluminare cu lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc	1,000	1 105,00	1 105,00
95	Pret de piata	Aparat de iluminare cu lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118HF	buc			980,00 0,00
	2018151120051	Aparat de iluminare cu lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118HF	buc	1,000	980,00	980,00
96	Pret de piata	Bec luminescent ЛБ -36	buc			325,00 0,00
	2018151120052	Bec luminescent ЛБ -36	buc	1,000	325,00	325,00
97	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc			505,00 0,00
	2018151120053	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	505,00	505,00
98	Pret de piata	Corp de iluminat ДРО 2060M	buc			395,00 0,00
	2018151120054	Corp de iluminat ДРО 2060M	buc	1,000	395,00	395,00
99	Pret de piata	Cablu ВВГнг 5X4	m			28,08 0,00
	2018151120055	Cablu ВВГнг 5X4	m	1,000	28,08	28,08
100	Pret de piata	Cablu ВВГнг 3X2,5	m			10,75 0,00
	2018151120056	Cablu ВВГнг 3X2,5	m	1,000	10,75	10,75
101	Pret de piata	Cablu ВВГнг 3X1,5	m			7,00 0,00
	2018151120057	Cablu ВВГнг 3X1,5	m	1,000	7,00	7,00
102	Pret de piata	Cablu АВБ6ШВ 4x16	m			19,50 0,00
	2018151120058	Cablu АВБ6ШВ 4x16	m	1,000	19,50	19,50
103	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-0-ГПБ , BC 20-1-0- ГПБ	buc			65,50 0,00
	2018151120059	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-0-ГПБ , BC 20-1-0- ГПБ	buc	1,000	65,50	65,50
104	Pret de piata	Tevi PVC d=40mm	m			17,50 0,00
	2018151120060	Tevi PVC d=40mm	m	1,000	17,50	17,50
105	Pret de piata	Cablu canal din PVC CKK10-040-040-1	m			11,83 0,00
	2018151120061	Cablu canal din PVC CKK10-040-040-1	m	1,000	11,83	11,83
106	Pret de piata	Priza interioara monobloc PC620-3-ΦCp	buc			15,60 0,00
	2018151120062	Priza interioara monobloc PC620-3-ΦCp	buc	1,000	15,60	15,60
107	Pret de piata	Cutie diverse pentru montaj	buc			12,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2018151120063	Cutie diverse pentru montaj	buc	1,000	12,50	12,50
108	Pret de piata	Produse metalice	kg			11,50
						0,00
	2018151120064	Produse metalice	kg	1,000	11,50	11,50
		2.2. Utilaj				
109	Pret de piata	Dulap de metal tip ИММ 2-0074 У2	buc			485,00
						0,00
	2018151120070	Dulap de metal tip ИММ 2-0074 У2	buc	1,000	485,00	485,00
110	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100А	buc			62,50
						0,00
	2018151120071	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100А	buc	1,000	62,50	62,50
111	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			26,40
						0,00
	2018151120072	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	26,40	26,40
112	Pret de piata	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc			23,40
						0,00
	2018151120073	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc	1,000	23,40	23,40
113	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar diferential ABTД32C 10A 30mA	buc			65,20
						0,00
	2018151120074	Intrerupator automat tripolar diferential ABTД32C 10A 30mA	buc	1,000	65,20	65,20
		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 tip CB 95-2	buc			2 583,81
						199,77
	1	Muncitor	h-om	3,800	52,57	199,77
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	2,00	0,04
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	5,00	0,50
	446-2011952	Sustineri pentru stilpi tip CB 95-2	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	200,00	38,00
115	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc			155,13
						23,13
	1	Muncitor	h-om	0,440	52,57	23,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	300,00	72,00
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			62,56
						62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	52,57	62,56
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			16,30
						16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Montare				

1	2	3	4	5	6	7
118	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat dim. 800x600x250	buc			173,08 124,59
	1	Muncitor	h-om	2,370	52,57	124,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	27,50	2,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	24,50	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,00
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			183,08 147,72
	1	Muncitor	h-om	2,810	52,57	147,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	2,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	20,50	0,61
	1019852	Vopsea	kg	0,070	24,50	1,72
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,05	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	7,50	0,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	10,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	5,80	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	150,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	30,00	11,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
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- releu de control	buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	1,130	52,57	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	10,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	150,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	200,00	
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			100,74 82,01
	1	Muncitor	h-om	1,560	52,57	82,01
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	27,50	1,93
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	2,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,036	24,50	0,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,05	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,75	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	7,50	0,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	5,80	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
122	11-01-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - sofstarter TSG	buc			59,66
	1	Muncitor				27,34
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,200	3,50	0,70
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,001	11 500,00	11,50
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35 mm	m	0,950	14,50	13,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	15,00	0,75
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,030	20,00	0,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,030	5,00	0,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,500	5,00	2,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,040	20,00	0,80
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,030	20,00	0,60
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,030	20,00	0,60
123	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	buc			240,75
	1	Muncitor				195,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,720	52,57	195,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,070	27,50	1,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,006	2,00	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	0,576	35,00	20,16
	1019103	Dibluri de distantare	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	10 buc	1,220	3,00	3,66
	1019852	Vopsea	kg	0,029	20,50	0,59
	5009062	Papuci de cablu	kg	0,047	24,50	1,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,100	0,05	0,30
	5009500	Fise de marcare	buc	1,000	0,75	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,020	7,50	0,15
	5009619	Ate de cusut	100 buc	0,031	7,50	0,23
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,029	10,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,012	5,80	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,004	150,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,060	5,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,200	30,00	6,00
124	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	h-ut	0,004	200,00	0,80
	1	Muncitor	buc			240,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm				195,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	h-om	3,720	52,57	195,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,070	27,50	1,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	0,006	2,00	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	kg	0,576	35,00	20,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019852	Vopsea	10 buc	1,220	3,00	3,66
	5009062	Papuci de cablu	kg	0,029	20,50	0,59
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	kg	0,047	24,50	1,15
	5009500	Fise de marcare	buc	6,100	0,05	0,30
	5009502	Fise de extremitate	buc	1,000	0,75	0,75
	5009619	Ate de cusut	100 buc	0,020	7,50	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	100 buc	0,031	7,50	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	kg	0,029	10,00	0,29
			kg	0,012	5,80	0,07
			h-ut	0,004	150,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
125	08-03-535-2	Aparat de comanda manual de contact, montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 12 - releu LRD 16	buc			258,11 236,56
	1	Muncitor	h-om	4,500	52,57	236,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	27,50	1,93
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	2,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,177	35,00	6,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	20,50	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,068	24,50	1,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,75	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	7,50	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,245	7,50	1,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	10,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	5,80	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013	150,00	1,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	15,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,013	200,00	2,60
126	08-03-535-1	Aparat de comanda manual de contact, montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 6 - releu REK	buc			203,24 183,47
	1	Muncitor	h-om	3,490	52,57	183,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	27,50	1,93
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	2,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,177	35,00	6,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	20,50	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,068	24,50	1,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,75	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	7,50	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	7,50	0,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	10,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	5,80	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	150,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	15,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	200,00	2,40
127	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc			226,07 118,28
	1	Muncitor	h-om	2,250	52,57	118,28
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 000,00	30,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	35,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	200,00	44,00
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			291,22 246,55
	1	Muncitor	h-om	4,690	52,57	246,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	27,50	2,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	2,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,882	35,00	30,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	20,50	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,056	24,50	1,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,200	0,05	0,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,75	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	7,50	0,31
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,041	7,50	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,010	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	5,80	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013	150,00	1,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,120	15,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	5,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,013	200,00	2,60
129	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 028,33 2 181,67
	1	Muncitor	h-om	41,500	52,57	2 181,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	27,50	29,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	10,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,680	24,50	16,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	30,90	19,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	1,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,000	0,75	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	8,50	0,67
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	6,60	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	150,00	120,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,800	50,00	1 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	15,00	96,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,470	5,00	42,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	200,00	160,00
130	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde - instalarea antenei	buc			1 034,89 809,58
	1	Muncitor	h-om	15,400	52,57	809,58
	1010849	Placa din cauciuc de rolou vulcanizata	kg	0,100	15,00	1,50
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	35 000,00	35,00
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,020	2 900,00	58,00
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,000	2,50	5,00
	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	1,000	25,00	25,00
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,000	10,00	10,00
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,000	5,60	16,80
	1110107	Izolator de portelan, tip "ГФ-20"	100 buc	0,010	20,70	0,21
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,00053	15 500,00	15,50
	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,000	20,60	20,60
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,000	7,00	14,00
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,000	0,50	2,00
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,000	0,25	0,50
	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,000	6,60	13,20
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,000	8,00	8,00
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			226,07 118,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,250	52,57	118,28
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 000,00	30,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	35,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	200,00	44,00
132	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m			1 399,67 652,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	52,57	652,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	7,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	15,50	7,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	150,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	200,00	80,00
133	08-02-147-1	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul magistralei cu masa de 1 m, cu cablu pina la: 1 kg	100 m			1 240,68 609,82
	1	Muncitor	h-om	11,600	52,57	609,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	11 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	12 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	1,00	1,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	30,00	0,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	7,50	0,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	20,00	0,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,260	15,50	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,210	150,00	31,36
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	150,00	412,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	50,00	137,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	200,00	41,82
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			81,00 60,45
	1	Muncitor	h-om	1,150	52,57	60,45
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	20 000,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	30,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	7,50	0,07
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	8,50	1,27
	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	0,100	5,80	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
135	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 388,88 1 119,75
	1	Muncitor	h-om	21,300	52,57	1 119,75
	101161412	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	11 150,00	975,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	27,50	24,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	3,00	24,62
	1019852	Vopsea	kg	2,400	24,50	58,75
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	2,00	26,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,190	150,00	28,12

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	15,00	50,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	200,00	37,50
136	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 229,75 998,75
	1	Muncitor	h-om	19,000	52,57	998,75
	101161412	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	11 150,00	1 115,00
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,002	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	27,50	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	150,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	15,00	47,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	200,00	30,00
		3.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
137	Pret de piata	Tevi otel d=40mm	m			32,50 0,00
	2018151120070	Tevi otel d=40mm	m	1,000	32,50	32,50
138	Pret de piata	Cablu ABБ6IIIБ 4x16	m			19,50 0,00
	2018151120058	Cablu ABБ6IIIБ 4x16	m	1,000	19,50	19,50
139	Pret de piata	Cablu RG -58	m			12,50 0,00
	2018151120080	Cablu RG -58	m	1,000	12,50	12,50
		3.3. Costul utilajului				
140	Pret de piata	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc			1 125,00 0,00
	2018151120081	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
141	Pret de piata	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc			112,50 0,00
	2018151120082	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,000	112,50	112,50
142	Pret de piata	Releu de control RNPP 301	buc			587,50 0,00
	2018151120083	Releu de control RNPP 301	buc	1,000	587,50	587,50
143	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			26,40 0,00
	2018151120084	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	26,40	26,40
144	Pret de piata	Soft starter TSG 3 3P 4,0kW	buc			2 350,00 0,00
	2018151120085	Soft starter TSG 3 3P 4,0kW	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
145	Pret de piata	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc			344,20 0,00
	2018151120086	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,000	344,20	344,20
146	Pret de piata	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc			344,20 0,00
	2018151120086	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,000	344,20	344,20
147	Pret de piata	Releu LRD-16/9-13A	buc			132,50 0,00
	2018151120087	Releu LRD-16/9-13A	buc	1,000	132,50	132,50
148	Pret de piata	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc			35,00 0,00
	2018151120088	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc	1,000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
149	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc			1 812,20 0,00
	2018151120089	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,000	1 812,20	1 812,20
150	Pret de piata	Unitatea de control M2M C450	buc			850,00 0,00
	2018151120090	Unitatea de control M2M C450	buc	1,000	850,00	850,00
151	Pret de piata	Antena verticala AIII 43	buc			350,00 0,00
	2018151120091	Antena verticala AIII 43	buc	1,000	350,00	350,00
152	Pret de piata	Releu de nivel POC 301	buc			105,00 0,00
	2018151120092	Releu de nivel POC 301	buc	1,000	105,00	105,00

APROBAT:

Intocmit
EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



L.S.

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma A. RAP/SP-1

Valoarea de deviz 140 561,89 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	242,894	52,57	12 768,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,900	52,57	362,73
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,647	52,57	86,58
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,419	52,57	1 546,56
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,655	52,57	87,01
		Total manopera				14 851,83

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	2,00	0,12
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,013	20 000,00	260,00
3.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,004	15 000,00	60,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	11 500,00	69,00
5.	1010849	Placa din cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,100	15,00	1,50
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,146	11 150,00	1 627,90
7.	101161412	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,011	11 150,00	122,65
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	11 500,00	23,00
9.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,001	35 000,00	35,00
10.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,084	8,50	0,71
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	12 000,00	36,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,664	27,50	100,78
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,087	2,00	0,17
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,376	35,00	223,14
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,010	35,00	0,35
16.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	35,00	12,74
17.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,002	35,00	0,08
18.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,200	3,50	0,70
19.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,001	11 500,00	11,50

20.	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "YII" 35x35 mm	m	0,950	14,50	13,77
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,915	5,00	124,58
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,479	10,00	4,79
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,915	3,00	74,74
24.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,000	11,50	80,50
25.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	11 500,00	149,50
26.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,032	10,00	0,32
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,398	20,50	8,14
28.	1019852	Vopsea	kg	2,104	24,50	51,57
29.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,020	2 900,00	58,00
30.	1039163	Mansoane tensionate	buc	3,200	3,00	9,60
31.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,000	30,00	300,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	5,00	1,00
33.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,000	2,50	5,00
34.	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	1,000	25,00	25,00
35.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,000	10,00	10,00
36.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,000	5,60	16,80
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,141	30,90	4,36
38.	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,010	20,70	0,21
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,142	15,60	2,22
40.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,719	245,00	176,16
41.	2018151120001	Conductorului tip СИП 2а-3х35+54,6	m	40,000	34,80	1 392,00
42.	2018151120002	Curea de cablu CSB	buc	13,000	3,00	39,00
43.	2018151120003	Fasie din otel inox F2007	m	6,000	15,60	93,60
44.	2018151120004	Cleme de suspendare A200	buc	6,000	10,00	60,00
45.	2018151120005	Suport CA 1500	buc	3,000	5,00	15,00
46.	2018151120006	Clema de ancora PA 1500	buc	3,000	2,50	7,50
47.	2018151120007	Clema duralusa CSL 35	buc	4,000	3,50	14,00
48.	2018151120008	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc	1,000	12,60	12,60
49.	2018151120009	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc	1,000	7,70	7,70
50.	2018151120010	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc	4,000	13,50	54,00
51.	2018151120011	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc	1,000	13,20	13,20
52.	2018151120012	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc	3,000	6,30	18,90
53.	2018151120013	Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,000	4,40	4,40
54.	2018151120014	Profil GPC 60x60 L2750	buc	3,000	40,00	120,00
55.	2018151120020	Cablu АББ6III- 5x16	m	20,000	23,30	466,00
56.	2018151120021	Teava din otel d=80mm	m	5,000	50,30	251,50
57.	2018151120023	Corpul de iluminat PKY 24	buc	1,000	3 350,00	3 350,00
58.	2018151120024	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,000	25,00	25,00
59.	2018151120025	Dispozitiv de reglare ПРВ 125	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
60.	2018151120026	Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,000	15,00	15,00
61.	2018151120026	Cablu ПБ1Х2,5	m	30,000	3,25	97,50
62.	2018151120028	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ИИМII	buc	1,000	350,00	350,00
63.	2018151120029	Cleme Y 123 Y	buc	1,000	1,50	1,50
64.	2018151120030	Distribuito M32 MY	buc	1,000	10,50	10,50
65.	2018151120031	Reika K109M2	buc	1,000	13,70	13,70

66.	2018151120032	Cutie de montare	buc	1,000	5,50	5,50
67.	2018151120033	Fir electric ПВ 1,5	m	30,000	2,50	75,00
68.	2018151120034	Tevi din otel d=15mm	m	8,000	7,50	60,00
69.	2018151120035	Tevi din otel d=25mm	m	2,000	13,50	27,00
70.	2018151120036	Fotorele 230v In=16A tip ФР602	buc	1,000	350,00	350,00
71.	2018151120037	Cablu ВВГ 3X1,5	m	7,000	6,50	45,50
72.	2018151120038	Tevi din otel d=20mm	m	7,000	10,70	74,90
73.	2018151120040	Detensionatore LVA 440	buc	3,000	670,00	2 010,00
74.	2018151120041	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc	1,000	3 280,00	3 280,00
75.	2018151120042	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,000	35,60	35,60
76.	2018151120043	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	65,80	65,80
77.	2018151120044	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,000	4 850,00	4 850,00
78.	2018151120045	Statia electrica diseli cu capacitattea 10kWt , tensiunea 400 V, instalatia exterior tip АД-10С-Т-400	buc	1,000	60 000,00	60 000,00
79.	2018151120050	Corp de iluminare cu lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc	3,000	1 105,00	3 315,00
80.	2018151120051	Aparat de iluminare cu lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118HF	buc	1,000	980,00	980,00
81.	2018151120052	Bec luminescent ЛВ -36	buc	6,000	325,00	1 950,00
82.	2018151120053	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	505,00	505,00
83.	2018151120054	Corp de iluminat ДРО 2060M	buc	1,000	395,00	395,00
84.	2018151120055	Cablu ВВГнг 5X4	m	15,000	28,08	421,20
85.	2018151120056	Cablu ВВГнг 3X2,5	m	10,000	10,75	107,50
86.	2018151120057	Cablu ВВГнг 3X1,5	m	30,000	7,00	210,00
87.	2018151120058	Cablu АВБбПВ 4x16	m	56,000	19,50	1 092,00
88.	2018151120059	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-0-ГПБ , BC 20-1-0- ГПБ	buc	2,000	65,50	131,00
89.	2018151120060	Tevi PVC d=40mm	m	8,000	17,50	140,00
90.	2018151120061	Cablu canal din PVC СКК10-040-040-1	m	20,000	11,83	236,60
91.	2018151120062	Priza interioara monobloc PC620-3-ФСр	buc	1,000	15,60	15,60
92.	2018151120063	Cutie diverse pentru montaj	buc	3,000	12,50	37,50
93.	2018151120064	Produse metalice	kg	5,000	11,50	57,50
94.	2018151120070	Dulap de metal tip ИЦМП 2-0074 У2	buc	1,000	485,00	485,00
95.	2018151120070	Tevi otel d=40mm	m	3,000	32,50	97,50
96.	2018151120071	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100А	buc	1,000	62,50	62,50
97.	2018151120072	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	26,40	26,40
98.	2018151120073	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	3,000	23,40	70,20
99.	2018151120074	Intrerupator automat tripolar diferential АБТД32С 10А 30mA	buc	1,000	65,20	65,20
100.	2018151120080	Cablu RG -58	m	5,000	12,50	62,50
101.	2018151120081	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
102.	2018151120082	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,000	112,50	112,50
103.	2018151120083	Releu de control RNPP 301	buc	1,000	587,50	587,50
104.	2018151120084	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	26,40	26,40
105.	2018151120085	Soft starter TSG 3 3P 4,0kW	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
	2018151120086	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	3,000	344,20	1 032,60

106.						
107.	2018151120087	Releu LRD-16/9-13A	buc	1,000	132,50	132,50
108.	2018151120088	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc	1,000	35,00	35,00
109.	2018151120089	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,000	1 812,20	1 812,20
110.	2018151120090	Unitatea de control M2M C450	buc	1,000	850,00	850,00
111.	2018151120091	Antena verticala AIII 43	buc	1,000	350,00	350,00
112.	2018151120092	Releu de nivel POC 301	buc	1,000	105,00	105,00
113.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,720	2,00	19,44
114.	25212167100100	Teava polietilena PEHD D100	m	9,045	84,30	762,49
115.	2663102100015	Beton B15	m3	2,071	800,00	1 656,80
116.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	650,00	1,30
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,203	0,00	0,00
118.	4100126202818	Apa	m3	0,062	0,00	0,00
119.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
120.	446-2011952	Sustineri pentru stilpi tip CB 95-2	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
121.	5009030	Flanse	10 buc	0,284	3,00	0,85
122.	5009031	Scoabe	10 buc	2,906	1,00	2,90
123.	5009040	Cleme	100 buc	0,032	10,00	0,32
124.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,092	10,00	0,92
125.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,732	5,00	3,66
126.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,260	2,50	18,15
127.	5009062	Papuci de cablu	buc	95,560	0,05	4,74
128.	5009070	Racordari	10 buc	0,520	1,00	0,52
129.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	21,000	0,75	15,75
130.	5009090	Profil de montaj	buc	0,040	15,60	0,62
131.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,047	30,00	1,41
132.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,742	2,00	3,48
133.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,088	8,50	0,75
134.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,032	9,50	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	10,00	0,10

135.						
136.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,764	7,50	5,71
137.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,701	7,50	12,76
138.	5009619	Ate de cusut	kg	0,049	1,00	0,06
139.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,056	20,00	1,12
140.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,008	6,60	0,05
141.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	10,00	1,20
142.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	15,00	0,15
143.	5009825	Cercel	buc	3,200	2,30	7,36
144.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	15 000,00	15,00
145.	5079001	Conductor	m	7,440	5,50	40,92
146.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,001	15 500,00	15,50
147.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,472	15,50	7,30
148.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,300	5,00	1,50
149.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,400	8,50	20,40
150.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,442	10,00	4,42
151.	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	2,373	5,80	13,79
152.	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,000	20,60	20,60
153.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,000	7,00	14,00
154.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,000	0,50	2,00
155.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,000	0,25	0,50
156.	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,000	6,60	13,20
157.	5511073	Capace de polietilena	buc	1,000	8,00	8,00
		Total materiale de construcții				108 145,44

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480	100,00	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	0,480	150,00	72,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,178	150,00	1 226,70

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	300,00	144,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,839	150,00	725,85
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,839	50,00	241,95
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,661	50,00	733,05
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970	50,00	48,50
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,010	50,00	350,50
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,923	15,00	208,88
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	20,00	17,60
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	10,00	8,80
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,560	250,00	390,00
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,263	150,00	39,45
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,131	20,00	2,62
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	10,00	12,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,463	5,00	7,31
18.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,030	20,00	0,60
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,030	5,00	0,15
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,887	5,00	19,43
21.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,040	20,00	0,80
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,400	300,00	420,00
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,940	30,00	58,20
24.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	0,030	20,00	0,60
25.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	0,030	20,00	0,60
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,190	200,00	238,00
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,268	200,00	1 053,60
Total utilaje de constructii						6 069,19

Total	Lei	140 561,89
-------	-----	------------

Total deviz:

140 561,89

Administrator:

Cogălniceanu Alexandru

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 24 260,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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. Retale exterioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminat 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Instalarea stîlpilor				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc	1,000	2 583,81 199,77	2 583,81 199,77
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc	1,000	155,13 23,13	155,13 23,13
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	0,800	62,56 62,56	50,05 50,05
4	TsD01B	Umplutura 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	0,800	16,30 16,30	13,04 13,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 802,03
		Total Instalarea stlpilor Inclusiv salariu				2 802,03 285,99
		<i>Total</i>	Lei			2 802,03
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			64,35
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			64,53
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			21,51
		<i>Total</i>				2 952,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			147,63
		<i>Total</i>				3 100,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			93,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 193,06 285,99
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Montare				
5	11-01-001-01	Instalarea panouri solare	buc	2,000	59,66 27,34	119,32 54,67
6	08-01-081-3	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitatea extremitatilor conectate pina la: 12 - solar controler	buc	1,000	76,70 59,40	76,70 59,40
7	08-01-121-1	Instalarea acumulator 12V/24Ah	buc	2,000	137,00 108,30	273,99 216,59
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	1,000	226,07 118,28	226,07 118,28
9	08-03-536-1	Controler cu came de curent continuu sau alternativ la curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control M2M C450	buc	1,000	291,30 246,55	291,30 246,55
10	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,030	4 028,33 2 181,67	120,85 65,45

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 40 mm				
11	10-07-001-01	Antene de frecventa a ghidului de unde - instalarea antenei AIII-43	buc	1,000	1 034,89 809,58	1 034,89 809,58
12	11-02-032-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de nivel POC 301	buc	1,000	226,07 118,28	226,07 118,28
13	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m	0,030	1 399,67 652,00	41,99 19,56
14	08-02-147-1	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul magistralei cu masa de 1 m, cu cablu pina la: 1 kg	100 m	0,070	1 244,14 609,86	87,09 42,69
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	4,000	81,02 60,45	324,06 241,82
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,080	2 388,88 1 119,75	191,11 89,58
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,040	2 229,75 998,75	89,19 39,95
		<i>Total</i>	Lei			3 102,63
		Total Montare Inclusiv salariu				3 102,63 2 122,40
		1.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
18	Pret de piata	Teava din otel d=40mm	m	3,000	32,50 0,00	97,50 0,00
19	Pret de piata	Cablu BBΓ 3x1,5	m	10,000	6,50 0,00	65,00 0,00
20	Pret de piata	Cablu RG -58	m	5,000	12,50 0,00	62,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			225,00
		Total Materiale nu calculate in catalog Inclusiv salariu				225,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 327,63
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			477,54
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			26,12
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			8,71
		<i>Total</i>				3 840,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 613,02
		<i>Total</i>				5 453,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			163,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 616,61 2 122,40
		1.3. Costul utilajului				
21	Pret de piata	Panou solar flexibil 60W 12V	buc	2,000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
22	Pret de piata	Solar controler 12/24V	buc	1,000	3 650,00 0,00	3 650,00 0,00
23	Pret de piata	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
24	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 2,5mPa	buc	1,000	1 812,20 0,00	1 812,20 0,00
25	Pret de piata	Unitatea de control M2M C450	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
26	Pret de piata	Antena verticala AIII 43	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
27	Pret de piata	Releu de nivel POC 301	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 267,20
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			183,21
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				15 450,41
		<i>Total</i>	Lei			24 260,08
		Total Retale exterioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminat Inclusiv salariu				24 260,08 2 408,39

		Total	Lei			24 260,08
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
						24 260,08
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				2 408,39

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC

Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retale exterioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminat				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Instalarea stlpilor				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc			2 583,81 199,77
	1	Muncitor	h-om	3,800	52,57	199,77
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	2,00	0,04
	542-9025	Lubrifiant "3᠐C"	kg	0,100	5,00	0,50
	446-2011	Sustineri pentru stlpi	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	200,00	38,00
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc			155,13 23,13
	1	Muncitor	h-om	0,440	52,57	23,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	300,00	72,00
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			62,56 62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	52,57	62,56
4	TsD01B	Umplutura 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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Montare				
5	11-01-001-01	Instalarea panouri solare	buc			59,66 27,34
	1	Muncitor	h-om	0,520	52,57	27,34
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,200	3,50	0,70
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,001	11 500,00	11,50
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35	m	0,950	14,50	13,78

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	15,00	0,75
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,030	20,00	0,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,030	5,00	0,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,500	5,00	2,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,040	20,00	0,80
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("TC")	h-ut	0,030	20,00	0,60
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("TC")	h-ut	0,030	20,00	0,60
6	08-01-081-3	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitatea extremitatilor conectate pina la: 12 - solar controler	buc			76,70 59,40
	1	Muncitor	h-om	1,130	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	10,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	200,00	8,00
7	08-01-121-1	Instalarea acumulator 12V/24Ah	buc			137,00 108,30
	1	Muncitor	h-om	2,060	52,57	108,30
	4110006	Apa distilata	kg	2,800	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	28 700,00	28,70
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			226,07 118,28
	1	Muncitor	h-om	2,250	52,57	118,28
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 000,00	30,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	35,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	200,00	44,00
9	08-03-536-1	Controler cu came de curent continuu sau alternativ la curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control M2M C450	buc			291,30 246,55
	1	Muncitor	h-om	4,690	52,57	246,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	27,50	2,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	2,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,882	35,00	30,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	20,50	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,056	24,50	1,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,200	0,05	0,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	0,75	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	9,50	0,39
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,041	7,50	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,010	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	5,80	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013	150,00	1,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,120	15,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	5,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,013	200,00	2,60
10	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 028,33 2 181,67
	1	Muncitor	h-om	41,500	52,57	2 181,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	27,50	29,33

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	10,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,680	24,50	16,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	30,90	19,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	1,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,000	0,75	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	8,50	0,67
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,032	6,60	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	150,00	120,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,800	50,00	1 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	15,00	96,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,470	5,00	42,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	200,00	160,00
11	10-07-001-01	Antene de frecventa a ghidului de unde - instalarea antenei АИЛ-43	buc			1 034,89
						809,58
	1	Muncitor	h-om	15,400	52,57	809,58
	1010849	Placa din cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,100	15,00	1,50
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	35 000,00	35,00
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,020	2 900,00	58,00
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,000	2,50	5,00
	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	1,000	25,00	25,00
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,000	10,00	10,00
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,000	5,60	16,80
	1110107	Izolator de portelan, tip "ГФ-20"	100 buc	0,010	20,70	0,21
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,00053	15 500,00	15,50
	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,000	20,60	20,60
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,000	7,00	14,00
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,000	0,50	2,00
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,000	0,25	0,50
	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,000	6,60	13,20
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,000	8,00	8,00
12	11-02-032-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de nivel POC 301	buc			226,07
						118,28
	1	Muncitor	h-om	2,250	52,57	118,28
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 000,00	30,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	35,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	200,00	44,00
13	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m			1 399,67
						652,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	52,57	652,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	9,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,500	15,50	7,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	150,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	200,00	80,00
14	08-02-147-1	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul magistralei cu masa de 1 m, cu cablu pina la: 1 kg	100 m			1 244,14
						609,86
	1	Muncitor	h-om	11,600	52,57	609,86
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	1,00	1,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	30,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	9,50	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	20,00	0,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,260	15,50	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,210	150,00	32,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	150,00	413,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	50,00	137,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	200,00	42,86
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 mm2	buc			81,02 60,45
	1	Muncitor	h-om	1,150	52,57	60,45
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	30,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	9,50	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	8,50	1,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100	5,80	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 388,88 1 119,75
	1	Muncitor	h-om	21,300	52,57	1 119,75
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	11 150,00	975,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	27,50	24,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	3,00	24,62
	1019852	Vopsea	kg	2,400	24,50	58,75
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	2,00	26,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	150,00	28,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	15,00	50,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	200,00	37,50
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 229,75 998,75
	1	Muncitor	h-om	19,000	52,57	998,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	11 150,00	1 115,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	27,50	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	150,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	15,00	47,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	200,00	30,00
		1.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
18	Pret de piata	Teava din otel d=40mm	m			32,50 0,00
	2018151120021	Teava din otel d=40mm	m	1,000	32,50	32,50
19	Pret de piata	Cablu BBГ 3x1,5	m			6,50 0,00
	2018151120019	Cablu BBГ 3x1,5	m	1,000	6,50	6,50
20	Pret de piata	Cablu RG -58	m			12,50 0,00
	2018151120080	Cablu RG -58	m	1,000	12,50	12,50
		1.3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Panou solar flexibil 60W 12V	buc			4 000,00 0,00
	2018151120041	Panou solar flexibil 60W 12V	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
22	Pret de piata	Solar controler 12/24V	buc			3 650,00 0,00
	2018151120042	Solar controler 12/24V	buc	1,000	3 650,00	3 650,00
23	Pret de piata	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc			250,00 0,00
	2018151120043	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc	1,000	250,00	250,00
24	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 2,5mPa	buc			1 812,20 0,00
	2018151120044	Traducator de presiune 4-20mA 2,5mPa	buc	1,000	1 812,20	1 812,20
25	Pret de piata	Unitatea de control M2M C450	buc			850,00 0,00
	2018151120045	Unitatea de control M2M C450	buc	1,000	850,00	850,00
26	Pret de piata	Antena verticala AIII 43	buc			350,00 0,00
	2018151120046	Antena verticala AIII 43	buc	1,000	350,00	350,00
27	Pret de piata	Releu de nivel POC 301	buc			105,00 0,00
	2018151120047	Releu de nivel POC 301	buc	1,000	105,00	105,00

APROBAT:

Intocmit
EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



L.S.

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Comunicatii tehnologice. Platforma I. RAP/SP-1**

Valoarea de deviz 24 260,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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.	1	Muncitor	h-om	44,613	52,57	2 345,30
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	52,57	63,09
		Total manopera				2 408,39

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	2,00	0,04
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	20 000,00	60,00
3.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,004	15 000,00	60,00
4.	1010849	Placa din cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,100	15,00	1,50
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,004	11 150,00	44,60
6.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,007	11 150,00	78,05
7.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,001	35 000,00	35,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,228	27,50	6,27
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	2,00	0,01
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,942	35,00	32,97
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,020	35,00	0,70
12.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,002	35,00	0,08
13.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,400	3,50	1,40
14.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,002	11 500,00	23,00
15.	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35 mm	m	1,900	14,50	27,55
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,656	5,00	3,28
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,045	10,00	0,45
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,656	3,00	1,97
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	20,50	0,31
20.	1019852	Vopsea	kg	0,268	24,50	6,56
21.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm,	m3	0,020	2 900,00	58,00

		grosime 32-40 mm, cal. III				
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	5,00	0,50
23.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,000	2,50	5,00
24.	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	1,000	25,00	25,00
25.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,000	10,00	10,00
26.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,000	5,60	16,80
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,019	30,90	0,59
28.	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,010	20,70	0,21
29.	2018151120019	Cablu BBГ 3x1,5	m	10,000	6,50	65,00
30.	2018151120021	Teava din otel d=40mm	m	3,000	32,50	97,50
31.	2018151120041	Panou solar flexibil 60W 12V	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
32.	2018151120042	Solar controler 12/24V	buc	1,000	3 650,00	3 650,00
33.	2018151120043	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc	2,000	250,00	500,00
34.	2018151120044	Traducator de presiune 4-20mA 2,5mPa	buc	1,000	1 812,20	1 812,20
35.	2018151120045	Unitatea de control M2M C450	buc	1,000	850,00	850,00
36.	2018151120046	Antena verticala AIII 43	buc	1,000	350,00	350,00
37.	2018151120047	Releu de nivel POC 301	buc	1,000	105,00	105,00
38.	2018151120080	Cablu RG -58	m	5,000	12,50	62,50
39.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	0,00	0,00
40.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,031	3,00	0,09
42.	5009031	Scoabe	10 buc	0,369	1,00	0,37
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,200	0,05	0,51
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,240	0,75	0,93
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	30,00	0,27
46.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,072	2,00	2,14
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	8,50	0,02
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,088	9,50	0,84
49.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,041	7,50	0,31
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	1,00	0,00
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	20,00	0,24
52.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	6,60	0,01
53.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	10,00	1,20
54.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,001	15 500,00	15,50
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,033	15,50	0,51
56.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	5,00	0,50
57.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	28 700,00	57,40
58.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	8,50	5,10
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,010	10,00	0,10
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,440	5,80	2,55
61.	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,000	20,60	20,60
62.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,000	7,00	14,00
63.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,000	0,50	2,00
64.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,000	0,25	0,50
65.	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,000	6,60	13,20

66.	5511073	Capace de polietilena	buc	1,000	8,00	8,00
Total materiale de construcții						18 288,93

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	100,00	24,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	150,00	36,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,605	150,00	90,75
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	300,00	72,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,283	150,00	42,45
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,283	50,00	14,15
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,804	50,00	40,20
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,907	15,00	13,62
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	250,00	195,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	5,00	0,60
11.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,060	20,00	1,20
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,060	5,00	0,30
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,254	5,00	6,27
14.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,080	20,00	1,60
15.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	0,060	20,00	1,20
16.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	0,060	20,00	1,20
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,630	200,00	126,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,165	200,00	33,00
Total utilaje de construcții						699,54

Total	Lei	24 260,08
-------	-----	-----------

Total deviz:

24 260,08

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

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

Valoarea de deviz 16 278,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare 1.1. Lucrari de constructii 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	0,370	665,81 0,00	246,35 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	1,900	69,39 69,39	131,85 131,85
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	2,720	155,06 32,06	421,77 87,21
4	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-	m3	12,180	16,30	198,50

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			16,30	198,50
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	0,120	723,33 463,50	86,80 55,62
6	TsD03A1	Umpluturi 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	0,210	163,10 0,00	34,25 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,310	723,42 463,65	224,26 143,73
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 - surplus pamint	100 m3	0,030	563,33 0,00	16,90 0,00
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,500	10,33 0,00	46,50 0,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,030	33,33 0,00	1,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	119,33 19,33	3,58 0,58
		<i>Total</i>	Lei			1 411,76
		Total Terasamente pentru conducte si camine Inclusiv salariu				1 411,76 617,49

1	2	3	4	5	6	7
		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	6,900	102,62 9,57	708,10 66,03
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 - PVC, SN4, SDR41, d=160mm	m	28,900	109,78 15,77	3 172,67 455,78
		<i>Total</i>	Lei			3 880,77
		Total Conducte Inclusiv salariu				3 880,77 521,81
		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	0,690	1 347,01 557,25	929,44 384,50
15	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-10	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
16	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-10-6	buc	1,000	310,00 0,00	310,00 0,00
17	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-10-9	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
18	Pret de piata	Element prefabricat KIPI-1-10-2	buc	1,000	325,00 0,00	325,00 0,00
19	Pret de piata	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
20	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-7-3	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 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	1,760	191,82 17,86	337,61 31,44
22	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,000	507,60	507,60

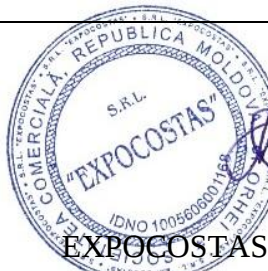
1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U			36,80	36,80
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in camine	m3	0,360	842,19 207,64	303,19 74,75
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	0,050	323,40 19,00	16,17 0,95
25	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)- pereu	m3	0,170	835,65 242,18	142,06 41,17
		<i>Total</i>	Lei			3 846,07
		Total Instalarea camine Inclusiv salariu				3 846,07 569,61
		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	3,500	128,80 128,80	450,79 450,79
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,100	440,50 440,50	44,05 44,05
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,440	377,81 52,06	544,04 74,96
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	5,960	167,57 105,14	998,71 626,64

1	2	3	4	5	6	7
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	6,000	14,37 2,37	86,20 14,20
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273 mm	buc	1,000	224,21 34,17	224,21 34,17
32	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,540	22,90 11,04	172,69 83,21
33	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	0,600	834,05 241,82	500,43 145,09
34	CA05E021	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa. M20	m3	0,980	1 086,70 273,36	1 064,97 267,89
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	1,580	16,30 16,30	25,76 25,76
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	1,920	16,29 16,29	31,28 31,28
		<i>Total</i>	Lei			4 143,13
		Total Cap in aval Inclusiv salariu				4 143,13 1 798,04
		1.1.5. Spalarea si dezinfectarea				

1	2	3	4	5	6	7
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	53,800	0,26 0,22	13,78 11,62
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	53,800	9,68 3,68	520,78 197,98
		<i>Total</i>	Lei			534,56
		Total Spalarea si dezinfectarea Inclusiv salariu				534,56 209,60
		<i>Total</i>	Lei			13 816,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 816,29 3 716,55
		<i>Total</i>	Lei			13 816,29
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				13 816,29 3 716,55

		Total	Lei	13 816,29
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	836,22
		Transportare materiale	3 %	261,16
		Depozitare materiale	1 %	138,16
		Total		15 051,83
		Cheltuieli de regie	5 %	752,59
		Total		15 804,42
		Beneficiu de deviz	3 %	474,13
		Total deviz:		16 278,55
		Inclusiv salariu		3 753,72

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de constructii				
		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			665,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,00	665,81
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			69,39 69,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,57	69,39
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			155,06 32,06
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	52,57	32,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	123,00
4	TsD01B	Umpluturi 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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
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			723,33 463,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	25,00	259,83
6	TsD03A1	Umpluturi 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			163,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	250,00	163,10
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			723,42 463,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	25,00	259,77

1	2	3	4	5	6	7
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 - surplus pamint	100 m3			563,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	325,00	563,33
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,33
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			33,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	33,33
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,33 19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	19,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		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			102,62 9,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	52,57	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	52,57	3,21
	25212167109054	Tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	1,005	86,15	86,57
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
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 - PVC, SN4, SDR41, d=160mm	m			109,78 15,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	52,57	15,77
	2521216700160	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160mm	m	1,040	89,70	93,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,03
		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			1 347,01 557,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	52,57	378,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	52,57	178,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	725,00	97,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	35,00	4,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	650,00	6,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	245,00	56,10
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	15,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 900,00	12,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	300,00	610,87
15	Pret de piata	Element prefabricat KII-10	buc			355,00 0,00
	201816110001	Element prefabricat KII-10	buc	1,000	355,00	355,00
16	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-6	buc			310,00 0,00
	201816110002	Element prefabricat KII-10-6	buc	1,000	310,00	310,00
17	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-9	buc			400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201816110003	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,000	400,00	400,00
18	Pret de piata	Element prefabricat KII-1-10-2	buc			325,00
						0,00
	201816110004	Element prefabricat KII-1-10-2	buc	1,000	325,00	325,00
19	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-1	buc			75,00
						0,00
	201816110005	Element prefabricat KII-10-1	buc	1,000	75,00	75,00
20	Pret de piata	Element prefabricat KII-7-3	buc			145,00
						0,00
	201816110006	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,000	145,00	145,00
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			191,82
						17,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	52,57	17,86
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	11,50	172,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850	1,40	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	120,00	0,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	0,00	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 U	buc			507,60
						36,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	52,57	36,80
	2875274200010	Capacul cu rama din fonta* tip U	buc	1,000	445,00	458,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	1,40	9,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	120,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,00	0,00
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			842,19
						207,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	52,57	186,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,57	21,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,40	262,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	120,00	95,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	193,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
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			323,40
						19,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	52,57	19,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	200,00	264,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	150,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	120,00	2,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	350,00	14,00
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 clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)- pereu	m3			835,65
						242,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	52,57	207,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,57	34,35
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,40	261,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	120,00	94,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	193,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
		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			128,80 128,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,450	52,57	128,80
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,50 440,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	52,57	440,50
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			377,81 52,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,57	52,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,81
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			167,57 105,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	52,57	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	52,57	95,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	11,50	0,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	15,50	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	15,50	1,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 900,00	8,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	2 900,00	46,22
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			14,37 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	11,50	11,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	11,15	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,10
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273 mm	buc			224,21 34,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	52,57	34,17
	2522103304273	Teava din otel D273mm	m	0,400	466,30	186,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	8,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	10,50	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	23,50	0,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
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			22,90 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,57	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,57	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	11,50	11,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	27,50	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
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			834,05 241,82

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	52,57	207,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,57	34,17
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,40	261,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	120,00	94,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	192,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	1,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
34	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. M20	m3			1 086,70 273,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,250	52,57	223,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	52,57	49,94
	2663102100000	Beton	m3	1,015	725,00	758,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,320	150,00	48,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,700	10,00	7,00
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
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			16,29 16,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,29
		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			0,26 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,68 3,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	52,57	3,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	120,00	6,00

APROBAT:

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

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



L.S.

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1

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

Valoarea de deviz 16 278,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	0,598	52,57	31,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,485	52,57	446,05
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,240	52,57	12,62
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,847	52,57	570,23
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,018	52,57	0,95
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	52,57	36,80
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	52,57	34,17
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,404	52,57	914,93
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,056	52,57	55,52
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,075	52,57	3,94
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,433	52,57	75,33
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,011	52,57	1 157,12
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,175	52,57	166,91
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,346	52,57	123,33
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,659	52,57	87,21
		Total manopera				3 753,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,113	5,00	0,57
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,158	245,00	38,71
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,656	265,00	438,84
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,823	265,00	218,10
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,712	120,00	445,44
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,066	200,00	13,20
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	2 900,00	52,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,095	2 900,00	275,50
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	2 900,00	17,40
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	2 900,00	8,70
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,084	35,00	2,94
12.	2010237318750	Distantieri	buc	1,800	0,25	0,45
13.	201816110001	Element prefabricat KИД-10	buc	1,000	355,00	355,00

14.	201816110002	Element prefabricat KII-10-6	buc	1,000	310,00	310,00
15.	201816110003	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,000	400,00	400,00
16.	201816110004	Element prefabricat KIII-1-10-2	buc	1,000	325,00	325,00
17.	201816110005	Element prefabricat KII-O-1	buc	1,000	75,00	75,00
18.	201816110006	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,000	145,00	145,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,715	4,50	3,22
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	8,50	1,00
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	10,50	0,56
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	23,50	0,94
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,452	1,00	7,45
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,340	2,00	6,68
25.	2521216700160	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160mm	m	30,206	89,70	2 709,48
26.	25212167109054	Tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	6,934	86,15	597,36
27.	2522103304273	Teava din otel D273mm	m	0,400	466,30	186,52
28.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	211,474	1,40	296,06
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,160	1,40	11,42
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
31.	2663102100000	Beton	m3	1,025	725,00	743,12
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,172	0,00	0,00
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,093	725,00	67,42
34.	2664102101126	Var	kg	0,077	3,20	0,25
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,007	650,00	4,55
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,030	11,15	0,33
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,075	15,50	1,16
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,596	15,50	9,24
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,060	15,50	0,93
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,540	11,50	86,71
42.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	26,400	11,50	303,60
43.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,060	11,50	69,69
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,715	15,50	11,08
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,038	27,50	1,04
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,056	15,50	0,87
47.	2875274200010	Capacul cu rama din fonta* tip U	buc	1,030	445,00	458,35
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,298	11,50	3,43
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060	0,00	0,00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,014	0,00	0,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,467	0,00	0,00
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,071	0,00	0,00
53.	4100126202818	Apa	m3	0,144	0,00	0,00
Total materiale de constructii						8 792,34

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,605	40,00	24,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,108	20,00	2,16
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,302	20,00	6,04
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,511	150,00	76,65

5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,276	15,00	4,14
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002	350,00	0,70
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	150,00	1,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,810	325,00	263,25
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,153	250,00	38,25
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,308	10,00	3,08
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,902	10,00	9,02
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,029	25,00	0,73
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,065	35,00	2,28
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,468	25,00	111,71
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,276	120,00	33,12
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,405	300,00	421,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,090	300,00	27,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,155	300,00	46,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,691	120,00	322,92
Total utilaje de construcții						1 408,39

Total	Lei	13 816,29
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	836,22
Transportare materiale	3 %	261,16
Depozitare materiale	1 %	138,16
Total		15 051,83
Cheltuieli de regie	5 %	752,59
Total		15 804,42
Beneficiu de deviz	3 %	474,13

Total deviz:

16 278,55

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-1

**Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila si rețele exterioare de canalizare.
Platforma II. CAP-1**

Valoarea de deviz 53 352,05 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila 1.1. Lucrari de constructii 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	32,800	136,64 26,29	4 481,81 862,15
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=63x4mm	m	29,600	106,08 26,29	3 139,90 778,04
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	2,000	752,88 55,20	1 505,77 110,40
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	3,000	687,81 55,20	2 063,43 165,60
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	3,000	432,81 55,20	1 298,43 165,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm - cot 90" cu flanse din otel d=80mm				
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	1,000	<u>389,77</u> 55,20	<u>389,77</u> 55,20
7	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=63	buc	2,000	<u>3,75</u> 0,00	<u>7,50</u> 0,00
8	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=50	buc	17,000	<u>2,50</u> 0,00	<u>42,50</u> 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=89x3xmm, l=0,1m	buc	2,000	<u>68,00</u> 55,20	<u>136,01</u> 110,40
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=89x3xmm, l=1,4m	buc	1,000	<u>172,51</u> 55,20	<u>172,51</u> 55,20
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta cu flanse din otel cu d=80x60xmm, l=0,33m	buc	1,000	<u>93,35</u> 55,20	<u>93,35</u> 55,20
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- conducta cu flanse din otel cu d=80x60xmm, l=0,2m	buc	1,000	<u>86,01</u> 55,20	<u>86,01</u> 55,20
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	1,000	<u>1 285,30</u> 46,79	<u>1 285,30</u> 46,79
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	1,000	<u>776,88</u> 28,91	<u>776,88</u> 28,91
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	127,71	127,71

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - manometru			28,91	28,91
16	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 - ansamblu flansa capat capat conducta 90/80	buc	13,000	184,52 52,57	2 398,76 683,41
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	1,000	2 305,26 28,91	2 305,26 28,91
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=10	buc	1,000	945,77 28,91	945,77 28,91
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 mm	buc	3,000	255,40 46,79	766,19 140,36
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 mm	buc	6,000	214,50 46,79	1 286,98 280,72
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,000	396,15 42,06	1 188,44 126,17

1	2	3	4	5	6	7
		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 din PE sudabil d=90mm				
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între 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	2,000	278,95 52,57	557,91 105,14
23	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	9,000	41,20 0,00	370,80 0,00
24	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	19,000	35,60 0,00	676,40 0,00
25	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=90	buc	9,000	4,50 0,00	40,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 143,89
		Total Tevi, armaturi conducte Inclusiv salariu				26 143,89 3 911,22
		1.1.2. Probe de presiuni, spalari cu apa				
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	62,400	9,68 3,68	604,03 229,63
		<i>Total</i>	Lei			604,03
		Total Probe de presiuni, spalari cu apa Inclusiv salariu				604,03 229,63
		<i>Total</i>	Lei			26 747,92
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			931,69
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			644,04
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			214,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				28 538,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 426,91
		<i>Total</i>				29 965,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 797,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				31 763,15 4 140,85
		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	1,000	145,14 98,83	145,14 98,83
28	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	819,06 142,99	819,06 142,99
		<i>Total</i>	Lei			964,20
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			54,41
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			21,67
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			7,22
		<i>Total</i>				1 047,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			183,78
		<i>Total</i>				1 231,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			36,94
		Total Montaj Inclusiv salariu				1 268,22 241,82
		1.3. Utilaj				
29	Pret de piata	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1,000	5 810,00 0,00	5 810,00 0,00
30	Pret de piata	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,000	2 923,30 0,00	2 923,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 733,30
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			104,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 838,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			41 869,47
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa potabila Inclusiv salariu				41 869,47 4 382,67
		2. Retele exterioare de canalizare 2.1. Lucrari de constructii 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	0,070	663,86 0,00	46,47 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	1,100	69,39 69,39	76,33 76,33
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	0,600	155,07 32,07	93,04 19,24
34	TsD01B	Umpluturi 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	2,500	16,30 16,30	40,74 40,74
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	0,030	724,33 464,33	21,73 13,93
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	0,040	162,50 0,00	6,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,040	724,00 464,00	28,96 18,56
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	0,010	585,00 0,00	5,85 0,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,500	6,13 0,00	9,20 0,00
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,010	25,00 0,00	0,25 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	121,00 21,00	1,21 0,21
		<i>Total</i>	Lei			330,28
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				330,28 169,01
		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	12,000	102,23 9,57	1 226,74 114,81
		<i>Total</i>	Lei			1 226,74
		Total Tuburi, armaturi Inclusiv salariu				1 226,74 114,81
		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	100 m3	0,110	664,73 0,00	73,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	0,440	154,57 147,68	68,01 64,98
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	0,070	210,71 0,00	14,75 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	1,440	16,28 16,28	23,45 23,45
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	0,080	699,50 463,88	55,96 37,11
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 - pamint surplus	100 m3	0,030	563,33 0,00	16,90 0,00
49	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,500	6,89 0,00	31,00 0,00
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,030	33,33 0,00	1,00 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	119,33 19,33	3,58 0,58
		Total	Lei			287,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sapaturi camin de golire Inclusiv salariu				287,77 126,12
		2.1.4. Instalarea camin de golire				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	377,79 52,04	453,35 62,45
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	1,450	1 299,06 506,77	1 883,63 734,82
54	Pret de piata	Element prefabricat CT15-9	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
55	Pret de piata	Element prefabricat CT15 - de fund	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
56	Pret de piata	Element prefabricat KIII-15 capac	buc	1,000	760,00 0,00	760,00 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	2,000	191,81 17,88	383,61 35,75
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	1,000	507,60 36,80	507,60 36,80
59	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 - B 15 pentru amenajari	m3	0,800	1 106,08 236,57	884,86 189,26
		<i>Total</i>	Lei			8 023,05
		Total Instalarea camin de golire Inclusiv salariu				8 023,05 1 059,08
		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	12,000	0,26 0,21	3,06 2,58
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	12,000	9,68	116,16

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,68	44,16
		<i>Total</i>	Lei			119,22
		Total Probe de presiuni, spalari cu apa Inclusiv salariu				119,22 46,74
		<i>Total</i>	Lei			9 987,06
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			341,05
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			216,88
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			72,29
		<i>Total</i>				10 617,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			530,85
		<i>Total</i>				11 148,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			334,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 482,58 1 515,76
		<i>Total</i>	Lei			11 482,58
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				11 482,58 1 515,76

		Total	Lei	53 352,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		53 352,05 5 898,43

Administrator:

Intocmit

Verificat



Cogălniceanu Alexandru

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila				
		1.1. Lucrări de construcții				
		1.1.1. Tevi, armături conducte				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=89x3,5mm	m			136,64 26,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	52,57	26,29
	2521216701089	Teava din otel d=89x3,5mm	m	1,010	94,42	100,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	10,50	2,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	27,50	3,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,020	6,50	0,14
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	2,00	0,04
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	10,00	1,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,03
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=63x4mm	m			106,08 26,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	52,57	26,29
	2521216701063	Teava din otel d=63x4mm	m	1,010	65,60	69,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	10,50	2,21
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	27,50	3,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,020	6,50	0,14
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	2,00	0,04
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	10,00	1,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,03
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			752,88 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741108080	Teu din otel cu flanse d=80x80mm	buc	1,000	679,30	692,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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			687,81 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	2875274118040	Teu redus din otel cu flanse d=80x40mm	buc	1,000	615,50	627,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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			432,81 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	2875274118090	Cot 90" cu flanse din otel d=80mm	buc	1,000	365,50	372,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			389,77

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90" cu flanse din otel d=63mm				55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	2875274116390	Cot 90" cu flanse din otel d=63mm	buc	1,000	323,30	329,77
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
7	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=63	buc			3,75
						0,00
	201816110063	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=63	buc	1,000	3,75	3,75
8	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=50	buc			2,50
						0,00
	201816110050	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=50	buc	1,000	2,50	2,50
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=89x3xmm, l=0,1m	buc			68,00
						55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	2875274118901	Conducta din otel cu d=89x3xmm, l=0,1m	buc	1,000	7,85	8,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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=89x3xmm, l=1,4m	buc			172,51
						55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	2875274118914	Conducta din otel cu d=89x3xmm, l=1,4m	buc	1,000	110,30	112,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta cu flanse din otel cu d=80x60xmm, l=0,33m	buc			93,35
						55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	2875274118060	Conducta cu flanse din otel cu d=80x60xmm, l=0,33m	buc	1,000	32,70	33,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- conducta cu flanse din otel cu d=80x60xmm, l=0,2m	buc			86,01
						55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741180601	Conducta cu flanse din otel cu d=80x60xmm, l=0,2m	buc	1,000	25,50	26,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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			1 285,30
						46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	2875274110180	Filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,000	1 207,50	1 207,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	4,000	7,50	30,00
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			776,88
						28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	2874117300080	Clapeta de sens unic d=80mm	buc	1,000	719,20	747,97
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			127,71
						28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	2874117300010	Manometru	buc	1,000	95,00	98,80
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	buc			184,52
						52,57

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului - ansamblu flansa capat capat conducta 90/80				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156719080	Ansamblu flansa capat conducta 90/80	buc	1,010	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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			2 305,26 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	287411730080	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=10	buc	1,000	2 188,80	2 276,35
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=10	buc			945,77 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	287411730040	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=10	buc	1,000	881,60	916,86
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 mm	buc			255,40 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	2875274110190	Flansa din otel zincat d=90 mm	buc	1,000	177,60	177,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	4,000	7,50	30,00
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 mm	buc			214,50 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	2875274110163	Flansa din otel zincat d=63	buc	1,000	136,70	136,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	4,000	7,50	30,00
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE sudabil d=90mm	buc			396,15 42,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,57	42,06
	2523156719090	Cot din PE sudabil d=90mm	buc	1,010	323,85	327,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
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			278,95 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156716390	Cot din PE sudabil d=63mm	buc	1,010	188,50	190,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
23	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc			41,20 0,00
	2018161100010	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	1,000	41,20	41,20
24	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc			35,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2018161100011	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	1,000	35,60	35,60
25	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=90	buc			4,50
						0,00
	201816110090	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=90	buc	1,000	4,50	4,50
		1.1.2. Probe de presiuni, spalari cu apa				
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,68
						3,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	52,57	3,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	120,00	6,00
		1.2. Montaj				
27	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			145,14
						98,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,880	52,57	98,83
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,500	15,00	37,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,180	15,00	2,73
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	15,00	0,60
	2414317346207	Stearina	kg	0,040	5,50	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300	16,10	4,88
28	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			819,06
						142,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	52,57	142,99
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	584,50	590,35
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,30	18,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	120,00	8,52
		1.3. Utilaj				
29	Pret de piata	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc			5 810,00
						0,00
	201816110065	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1,000	5 810,00	5 810,00
30	Pret de piata	Hidrant exterior d=80mm	buc			2 923,30
						0,00
	201816110080	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,000	2 923,30	2 923,30
		2. Retele exterioare de canalizare				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Transeea, sapaturi				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	100 m3			663,86
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,00	663,86
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			69,39
						69,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,57	69,39
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			155,07
						32,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	123,00
34	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in	m3			16,30

1	2	3	4	5	6	7
		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				16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			724,33 464,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	464,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	25,00	260,00
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			162,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	250,00	162,50
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			724,00 464,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	464,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	25,00	260,00
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			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	325,00	585,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,13
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			25,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	25,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		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			102,23 9,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	52,57	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	52,57	3,21
	25212167109054	Teava polietilena PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	1,005	86,15	86,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
		2.1.3. Sapaturi camin de goli				
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			664,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,00	664,73
44	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3			154,57

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				147,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,810	52,57	147,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,004	11,50	0,05
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	15,50	0,25
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	2 900,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	2 900,00	6,59
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			210,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	250,00	210,71
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			16,28 16,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,28
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			699,50 463,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,62
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 - pamint surplus	100 m3			563,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	325,00	563,33
49	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			6,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	200,00	6,89
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			33,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	33,33
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,33 19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	19,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		2.1.4. Instalarea camin de golire				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			377,79 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
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			1 299,06 506,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	52,57	354,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	52,57	151,94
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	725,00	146,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	35,00	4,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	650,00	6,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	245,00	66,07

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	15,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 900,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	300,00	555,10
54	Pret de piata	Element prefabricat CT15-9	buc			650,00
						0,00
	201815110001	Element prefabricat CT15-9	buc	1,000	650,00	650,00
55	Pret de piata	Element prefabricat CT15 - de fund	buc			1 850,00
						0,00
	201815110002	Element prefabricat CT15 - de fund	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
56	Pret de piata	Element prefabricat KIIII-15 capac	buc			760,00
						0,00
	201815110003	Element prefabricat KIIII-15 capac	buc	1,000	760,00	760,00
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			191,81
						17,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	52,57	17,88
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	11,50	172,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850	1,40	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	120,00	0,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	0,00	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			507,60
						36,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	52,57	36,80
	28752742000010	Capac cu rama tip U	buc	1,000	445,00	458,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	1,40	9,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	120,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,00	0,00
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 - B 15 pentru amenajari	m3			1 106,08
						236,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,57	202,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,57	34,17
	2663102100015	Beton B15	m3	1,025	800,00	828,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
		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			0,26
						0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,68
						3,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	52,57	3,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	120,00	6,00

APROBAT:

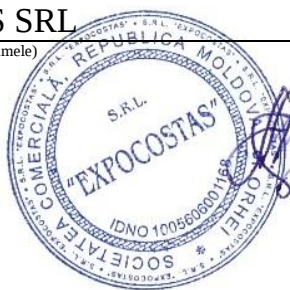
Intocmit
EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S. Administrator:



L.S. Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-1

**Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila si rețele exterioare de canalizare.
Platforma II. CAP-1**

Valoarea de deviz 53 352,05 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	0,680	52,57	35,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,080	52,57	161,92
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	52,57	36,80
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	76,595	52,57	4 026,61
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,501	52,57	78,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,400	52,57	914,72
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,436	52,57	338,34
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,252	52,57	65,82
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,191	52,57	220,32
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,366	52,57	19,24
		Total manopera				5 898,43

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,391	245,00	95,80
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,380	265,00	365,70
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,716	120,00	85,92
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	2 900,00	17,40
5.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,000	2 900,00	0,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,177	35,00	6,19
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	2 900,00	2,90
8.	201815110001	Element prefabricat CT15-9	buc	2,000	650,00	1 300,00
9.	201815110002	Element prefabricat CT15 - de fund	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
10.	201815110003	Element prefabricat KIII-15 capac	buc	1,000	760,00	760,00
11.	2018161100010	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	9,000	41,20	370,80
12.	2018161100011	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	19,000	35,60	676,40
13.	201816110050	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=50	buc	17,000	2,50	42,50
14.	201816110063	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=63	buc	2,000	3,75	7,50
15.	201816110065	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1,000	5 810,00	5 810,00
16.	201816110080	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,000	2 923,30	2 923,30
17.	201816110090	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=90	buc	9,000	4,50	40,50
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	1,311	2,00	2,62

		100 gr/mp-sul				
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	16,10	4,88
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,173	10,00	91,73
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,587	8,00	36,70
22.	2320322600374	Citom	kg	1,311	6,50	8,52
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,897	8,50	50,12
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,104	10,50	137,59
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	5,50	0,22
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,960	1,00	12,96
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,100	1,00	10,10
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	15,00	0,60
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	15,00	2,06
30.	2521216701063	Teava din otel d=63x4mm	m	31,391	65,60	2 059,25
31.	2521216701089	Teava din otel d=89x3,5mm	m	34,784	94,42	3 284,31
32.	25212167109054	Teava polietilena PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	12,060	86,15	1 038,97
33.	2523156716390	Cot din PE sudabil d=63mm	buc	2,020	188,50	380,77
34.	2523156719080	Ansamblu flansa capat conducta 90/80	buc	13,130	95,00	1 247,35
35.	2523156719090	Cot din PE sudabil d=90mm	buc	3,030	323,85	981,27
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,364	1,40	11,71
37.	2663102100015	Beton B15	m3	0,828	800,00	662,40
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,293	725,00	212,42
39.	2664102101126	Var	kg	0,162	3,20	0,52
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	650,00	9,75
41.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	15,00	2,73
42.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	15,00	37,88
43.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	11,50	345,00
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,517	27,50	234,22
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	40,000	7,50	300,00
46.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	7,00	56,56
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	2,30	18,58
48.	2874117300010	Manometru	buc	1,040	95,00	98,80
49.	2874117300080	Clapeta de sens unic d=80MM	buc	1,040	719,20	747,97
50.	287411730040	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=10	buc	1,040	881,60	916,86
51.	287411730080	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=10	buc	1,040	2 188,80	2 276,35
52.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,007	15,50	0,11
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,118	15,50	1,83
54.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	584,50	590,35
55.	2875274110163	Flansa din otel zincat d=63	buc	6,000	136,70	820,20
56.	2875274110180	Filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,000	1 207,50	1 207,50
57.	2875274110190	Flansa din otel zincat d=90 mm	buc	3,000	177,60	532,80
58.	28752741108080	Teu din otel cu flanse d=80x80mm	buc	2,040	679,30	1 385,77
59.	2875274116390	Cot 90" cu flanse din otel d=63mm	buc	1,020	323,30	329,77
60.	2875274118040	Teu redus din otel cu flanse d=80x40mm	buc	3,060	615,50	1 883,43
61.	2875274118060	Conducta cu flanse din otel cu	buc	1,020	32,70	33,35

		d=80x60xmm, l=0,33m				
62.	28752741180601	Conducta cu flanse din otel cu d=80x60xmm, l=0,2m	buc	1,020	25,50	26,01
63.	2875274118090	Cot 90" cu flanse din otel d=80mm	buc	3,060	365,50	1 118,43
64.	2875274118901	Conducta din otel cu d=89x3xmm, l=0,1m	buc	2,040	7,85	16,01
65.	2875274118914	Conducta din otel cu d=89x3xmm, l=1,4m	buc	1,020	110,30	112,51
66.	28752742000010	Capac cu rama tip U	buc	1,030	445,00	458,35
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,002	11,50	0,02
68.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,002	0,00	0,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,088	0,00	0,00
70.	4100116202820	Apa potabilă	m3	8,040	0,00	0,00
71.	4100126202818	Apa	m3	0,120	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				38 153,12

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504	40,00	20,16
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,024	20,00	0,48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,252	20,00	5,04
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,200	150,00	30,00
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	13,800	25,00	345,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,480	5,00	2,40
7.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,438	325,00	142,34
8.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,059	250,00	14,75
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,047	250,00	11,75
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,320	10,00	3,20
11.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,063	25,00	1,58
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,482	25,00	37,05
13.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	3,360	20,00	67,20
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,800	20,00	276,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	3,744	20,00	74,88
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,480	120,00	57,60
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,683	300,00	804,90
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,201	200,00	40,20
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,720	120,00	446,40
		Total utilaje de construcții				2 380,93

Total	Lei	53 352,05
--------------	------------	------------------

Total deviz:

53 352,05

Administrator:

Cogălniceanu Alexandru

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-3-2
Rețele de captarea apei. Sistemul A9**

Valoarea de deviz 187 406,74 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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. 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	4,970	666,22 0,00	3 311,10 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	16,350	69,39 69,39	1 134,57 1 134,57
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 - tasarea transeei	100 m3	0,110	879,18 463,55	96,71 50,99
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,	m3	29,500	155,07 32,07	4 574,44 946,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
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 - tasarea transeei	100 m3	0,290	879,28 463,69	254,99 134,47
6	TsD01B	Umpluturi 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	157,850	16,30 16,30	2 572,41 2 572,41
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	1,570	879,25 463,66	1 380,42 727,94
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	2,910	162,54 0,00	473,00 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,910	879,26 463,66	2 558,66 1 349,26
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- surplus pamint	100 m3	0,370	568,32 0,00	210,28 0,00
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	55,500	6,90 0,00	383,00 0,00
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,370	37,78	13,98

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II			0,00	0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	119,54 18,89	44,23 6,99
		<i>Total</i>	Lei			17 007,79
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				17 007,79 6 922,63
		1.2. Tevi, armaturi conducte				
14	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 125mm, l=0,2m, PE80, SDR26, Pn4	buc	3,000	55,09 31,54	165,28 94,63
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	2,000	2 305,26 28,91	4 610,53 57,83
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	1,000	61,20 55,20	61,20 55,20
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 conducta 90/80	buc	3,000	311,82 52,57	935,46 157,71
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,200	167,70 105,15	33,54 21,03
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	m3	0,050	922,60 52,60	46,13 2,63

1	2	3	4	5	6	7
		camine				
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 corugata PE SN8 d=160	buc	8,000	276,55 68,34	2 212,38 546,73
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm-conducta corogata PE SN8 l=150mm	buc	4,000	211,10 68,34	844,39 273,36
		<i>Total</i>	Lei			8 908,91
		Total Tevi, armaturi conducte Inklusiv salariu				8 908,91 1 209,12
		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	7,000	128,80 128,80	901,58 901,58
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,200	440,55 440,55	88,11 88,11
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,880	377,80 52,04	1 088,06 149,88
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	11,920	167,81 105,14	2 000,29 1 253,27
26	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	12,000	14,05 2,37	168,61 28,38
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm, l=0,42	buc	2,000	257,54 34,17	515,07 68,34

1	2	3	4	5	6	7
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	15,080	22,91 11,04	345,44 166,49
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 B 7.5	m3	1,200	1 040,54 241,82	1 248,65 290,18
30	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... B15	m3	1,960	1 164,68 273,37	2 282,77 535,80
31	TsD01B	Umpluturi 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	3,160	16,30 16,30	51,52 51,52
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	3,840	16,29 16,29	62,56 62,56
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	2,000	2 025,71 28,91	4 051,43 57,83
		<i>Total</i>	Lei			12 804,09
		Total Cap in aval - 2 buc Inclusiv salariu				12 804,09 3 653,94
		1.4. Tuburi sistemul A9				
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	248,000	85,59 8,73	21 225,92 2 164,20

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, teava corugata diametrul de 160 mm, PE SN8 d=160				
35	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	125,100	102,23 9,57	12 788,73 1 196,91
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	15,200	102,23 9,57	1 553,86 145,41
		<i>Total</i>	Lei			35 568,51
		Total Tuburi sistemul A9 Inclusiv salariu				35 568,51 3 506,52
		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	4,500	76,10 5,68	342,46 25,55
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	4,500	140,93 5,68	634,18 25,55
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:	buc	3,000	380,69 30,49	1 142,07 91,47

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=75mm				
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	1,000	815,66 30,49	815,66 30,49
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	1,000	380,69 30,49	380,69 30,49
		<i>Total</i>	Lei			3 315,06
		Total Camin CCA-1 Inclusiv salariu				3 315,06 203,55
		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 150 mm	m	248,000	0,39 0,33	95,73 80,85
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	149,300	0,26 0,22	38,15 32,17
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	150,300	9,68 3,68	1 454,89 553,09

1	2	3	4	5	6	7
45	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	248,000	12,61 4,21	3 126,19 1 042,99
		<i>Total</i>	Lei			4 714,96
		Total Probe de presiuni, spalari cu apa Inclusiv salariu				4 714,96 1 709,10
		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	1,040	666,25 0,00	692,90 0,00
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	4,000	153,07 147,72	612,30 590,89
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	0,860	209,88 0,00	180,50 0,00
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	3,000	16,30 16,30	48,89 48,89
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	0,890	840,89 463,67	748,39 412,67
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3	0,190	163,16 0,00	31,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - pamint surplus				
52	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	28,500	6,90 0,00	196,60 0,00
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,190	38,11 0,00	7,24 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	120,05 18,79	22,81 3,57
		<i>Total</i>	Lei			2 540,63
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				2 540,63 1 056,02
		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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport de beton	m3	6,810	1 346,45 557,24	9 169,34 3 794,82
56	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 - fara suport de beton	m3	1,260	1 298,67 506,76	1 636,33 638,52
57	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-10	buc	7,000	355,00 0,00	2 485,00 0,00
58	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-15	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
59	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-15-9	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
60	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-10-6	buc	6,000	310,00 0,00	1 860,00 0,00
61	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-10-9	buc	9,000	400,00 0,00	3 600,00 0,00
62	Pret de	Element prefabricat KIQ-15-6, 9	buc	2,000	470,00	940,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
63	Pret de piata	Element prefabricat KIIII-1-10-2	buc	7,000	325,00 0,00	2 275,00 0,00
64	Pret de piata	Element prefabricat KIIII-1-15-2	buc	1,000	885,00 0,00	885,00 0,00
65	Pret de piata	Element prefabricat KIIO-1	buc	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
66	Pret de piata	Element prefabricat KII-7-9	buc	8,000	255,00 0,00	2 040,00 0,00
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	14,400	191,81 17,87	2 762,00 257,38
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	1,000	1 302,95 43,11	1 302,95 43,11
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 U	buc	7,000	507,56 36,80	3 552,95 257,59
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	2,880	847,02 207,65	2 439,42 598,04
71	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in interior	100m2	2,160	7 356,44 3 238,31	15 889,90 6 994,75
72	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	2,510	390,79 19,46	980,89 48,84
73	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)- pereu	m3	1,250	838,80 241,82	1 048,50 302,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			54 967,28
		Total Instalarea camine - seria 3.900-3 Inclusiv salariu				54 967,28 12 935,33
		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 de beton	m3	5,520	1 346,12 557,24	7 430,59 3 075,97
75	Pret de piata	Element prefabricat CT10-10 cu fund	buc	4,000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
76	Pret de piata	Element prefabricat CT10-7,5	buc	4,000	425,00 0,00	1 700,00 0,00
77	Pret de piata	Element prefabricat CT10-10	buc	4,000	495,00 0,00	1 980,00 0,00
78	Pret de piata	Element prefabricat Cn 15	buc	4,000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
79	Pret de piata	Element prefabricat H10	buc	4,000	110,00 0,00	440,00 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	10,000	191,80 17,87	1 918,04 178,74
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 I U	buc	4,000	507,57 36,80	2 030,28 147,20
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)	m3	0,200	847,00 207,65	169,40 41,53
		<i>Total</i>	Lei			21 468,31
		Total Instalarea camine - Standart EN1917 ATM 01/01/045; 2013 Inclusiv salariu				21 468,31 3 443,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			161 295,54
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			7 793,92
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			3 145,96
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			1 048,65
		<i>Total</i>				173 284,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			8 664,21
		<i>Total</i>				181 948,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 458,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				187 406,74 34 639,65

		Total	Lei	187 406,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		187 406,74 34 639,65

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			666,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,00	0,00
						666,22
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			69,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,57	69,39
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 - tasarea transeei	100 m3			879,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	463,55
						415,64
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			155,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	32,07
						123,00
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 - tasarea transeei	100 m3			879,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	463,69
						415,59
6	TsD01B	Umpluturi 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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
						16,30
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			879,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	463,66
						415,59
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			162,54

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	250,00	162,54
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			879,26 463,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	415,60
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-surplus pamint	100 m3			568,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	325,00	568,32
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			6,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	200,00	6,90
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			37,78 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	2,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	35,14
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,54 18,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	18,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	0,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		1.2. Tevi, armaturi conducte				
14	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 125mm, l=0,2m, PE80, SDR26, Pn4	buc			55,09 31,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	52,57	31,54
	25221033048125	Teava d=125mm, l=0,2m, PE80, SDR26, Pn4	m	0,200	100,50	20,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,087	8,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	10,50	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024	23,50	0,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	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			2 305,26 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	287411730080	Robinet sertar cu d=80mm, pina la P=16	buc	1,000	2 188,80	2 276,35
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			61,20 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741108080	Teu egal din otel cu flanse d=80mm	buc	1,000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	25,00	6,00
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 proiectului - ansamblu flansa capat conducta 90/80	buc			311,82 52,57

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156719080	Ansamblu flansa capat conducta 90/80	buc	1,010	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	25,00	20,00
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			167,70 105,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	52,57	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	52,57	95,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	11,50	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	15,50	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	15,50	1,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 900,00	14,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	2 900,00	43,50
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			922,60 52,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	52,57	47,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,57	5,20
	2663102100015	Beton B15	m3	1,025	800,00	848,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	200,00	20,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	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 corugata PE SN8 d=160	buc			276,55 68,34
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300	52,57	68,34
	25231567116045	Cot 45' pentru conducta corugata PE SN8 d=160	buc	1,010	160,60	162,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150	15,00	17,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150	25,00	28,75
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm- conducta corogata PE SN8 l=150mm	buc			211,10 68,34
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300	52,57	68,34
	2523156713150	Conducta corogata D160 PE SN8 l=150mm	buc	1,010	95,80	96,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150	15,00	17,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150	25,00	28,75
		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			128,80 128,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,450	52,57	128,80
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,55 440,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	52,57	440,55
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			377,80 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,81
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			167,81 105,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	52,57	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	52,57	95,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	11,50	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	15,50	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	15,50	1,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 900,00	8,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	2 900,00	46,47
26	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			14,05 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	11,25	11,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	1,15	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm, l=0,42	buc			257,54 34,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	52,57	34,17
	2522103304325	Teava din otel D 325mm, l=0,42	m	0,420	523,30	219,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	8,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	10,50	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	23,50	0,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	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			22,91 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	11,50	11,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	27,50	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
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 B 7.5	m3			1 040,54 241,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	52,57	207,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,57	34,17
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,025	725,00	750,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	250,00	4,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
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			1 164,68 273,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,250	52,57	223,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	52,57	49,94
	2663102100015	Beton B15	m3	1,015	800,00	836,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,320	150,00	47,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,700	10,00	7,00
31	TsD01B	Umpluturi 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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			16,29

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				16,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,29
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			2 025,71 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	2874117300801	Clapeta antirefulare d=80	buc	1,000	1 920,00	1 996,80
		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, teava corugata diametrul de 160 mm, PE SN8 d=160	m			85,59 8,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	52,57	8,73
	2521216701160	Teava corugata diametrul de 160 mm, PE SN8 d=160	m	1,015	63,85	65,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,19
35	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			102,23 9,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	52,57	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	52,57	3,21
	25212167109054	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - (CA1 -cap on aval)	m	1,005	86,15	86,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
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			102,23 9,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	52,57	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	52,57	3,21
	25212167109054	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - (CA1 -cap on aval)	m	1,005	86,15	86,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
		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			76,10 5,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	52,57	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	52,57	1,89
	25212167107545	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	m	1,003	64,16	64,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
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			140,93 5,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	52,57	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	52,57	1,89
	25212167111256	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=125x6	m	1,003	128,80	129,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
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			380,69 30,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,57	30,49
	2523156712590	Cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,030	340,00	350,20
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			815,66 30,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,57	30,49
	2523156712590	Cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=125mm	buc	1,030	762,30	785,17
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			380,69 30,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,57	30,49
	2523156717590	Cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,030	340,00	350,20
		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 150 mm	m			0,39 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	52,57	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	20,00	0,06
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			0,26 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,68 3,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	52,57	3,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	120,00	6,00
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,61 4,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080	52,57	4,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070	120,00	8,40
		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			666,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,00	666,25
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,	m3			153,07 147,72

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,810	52,57	147,72
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	2 900,00	1,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,004	11,50	0,04
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	15,50	0,23
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	2 900,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	2 900,00	3,62
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			209,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	250,00	209,88
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
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			840,89 463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	40,00	377,21
51	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 - pamint surplus	100 m3			163,16 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	250,00	163,16
52	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			6,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	200,00	6,90
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			38,11 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	2,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	35,53
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,05 18,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	18,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		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 de beton	m3			1 346,45 557,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	52,57	378,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	52,57	178,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	725,00	97,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	35,00	4,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	650,00	6,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	245,00	56,20
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	15,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 900,00	11,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	300,00	610,79
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			1 298,67 506,76

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana - fara suport de beton				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	52,57	354,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	52,57	151,91
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	725,00	146,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	35,00	4,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	650,00	6,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	245,00	66,11
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	15,50	1,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 900,00	11,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	300,00	555,00
57	Pret de piata	Element prefabricat KII-10	buc			355,00
						0,00
	201815110001	Element prefabricat KII-10	buc	1,000	355,00	355,00
58	Pret de piata	Element prefabricat KII-15	buc			850,00
						0,00
	201815110002	Element prefabricat KII-15	buc	1,000	850,00	850,00
59	Pret de piata	Element prefabricat KII-15-9	buc			650,00
						0,00
	201815110003	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,000	650,00	650,00
60	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-6	buc			310,00
						0,00
	201815110004	Element prefabricat KII-10-6	buc	1,000	310,00	310,00
61	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-9	buc			400,00
						0,00
	201815110005	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,000	400,00	400,00
62	Pret de piata	Element prefabricat KII-15-6, 9	buc			470,00
						0,00
	201815110006	Element prefabricat KII-15-6, 9	buc	1,000	470,00	470,00
63	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-10-2	buc			325,00
						0,00
	201815110007	Element prefabricat KIII-1-10-2	buc	1,000	325,00	325,00
64	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-15-2	buc			885,00
						0,00
	201815110008	Element prefabricat KIII-1-15-2	buc	1,000	885,00	885,00
65	Pret de piata	Element prefabricat KIO-1	buc			75,00
						0,00
	201815110009	Element prefabricat KIO-1	buc	1,000	75,00	75,00
66	Pret de piata	Element prefabricat KII-7-9	buc			255,00
						0,00
	201815110010	Element prefabricat KII-7-9	buc	1,000	255,00	255,00
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			191,81
						17,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	52,57	17,87
	2811236305660	Scara vang, otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	11,50	172,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850	1,40	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	120,00	0,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	0,00	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			1 302,95
						43,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	52,57	43,11
	2875274200010	Capac cu rama tip G	buc	1,000	1 210,00	1 234,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	0,00	0,00
69	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			507,56

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U				36,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	52,57	36,80
	2875274200020	Capac cu rama tip U	buc	1,000	445,00	458,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	1,40	9,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	120,00	3,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,00	0,00
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			847,02 207,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	52,57	186,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,57	21,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,40	262,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	120,00	95,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	193,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
71	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in interior	100m2			7 356,44 3 238,31
	1	Muncitor	h-om	61,600	52,57	3 238,31
	101-1757	Cirpe	kg	0,300	2,00	0,60
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,020	8 000,00	159,26
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,470	8 000,00	3 759,26
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,980	50,00	199,00
72	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			390,79 19,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	52,57	19,46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	245,00	321,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	120,00	2,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	350,00	16,73
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			838,80 241,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	52,57	207,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,57	34,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,40	261,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	120,00	94,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	192,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	250,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
		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 de beton	m3			1 346,12 557,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	52,57	378,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	52,57	178,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	725,00	97,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	35,00	4,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	650,00	6,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	245,00	56,19
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,20	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	15,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 900,00	11,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	300,00	610,82
75	Pret de piata	Element prefabricat CT10-10 cu fund	buc			950,00
						0,00
	201815110011	Element prefabricat CT10-10 cu fund	buc	1,000	950,00	950,00
76	Pret de piata	Element prefabricat CT10-7,5	buc			425,00
						0,00
	201815110012	Element prefabricat CT10-7,5	buc	1,000	425,00	425,00
77	Pret de piata	Element prefabricat CT10-10	buc			495,00
						0,00
	201815110013	Element prefabricat CT10-10	buc	1,000	495,00	495,00
78	Pret de piata	Element prefabricat Cn 15	buc			500,00
						0,00
	201815110014	Element prefabricat Cn 15	buc	1,000	500,00	500,00
79	Pret de piata	Element prefabricat H10	buc			110,00
						0,00
	201815110015	Element prefabricat H10	buc	1,000	110,00	110,00
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			191,80
						17,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	52,57	17,87
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	11,50	172,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850	1,40	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	120,00	0,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	0,00	0,00
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 I U	buc			507,57
						36,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	52,57	36,80
	2875274200020	Capac cu rama tip U	buc	1,000	445,00	458,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	1,40	9,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	120,00	3,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,00	0,00
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)	m3			847,00
						207,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	52,57	186,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,57	21,05
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,40	262,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	120,00	94,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	193,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	250,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00

APROBAT:

Intocmit
EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



L.S.

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-3-2
Rețele de captarea apei. Sistemul A9**

Valoarea de deviz 187 406,74 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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 № 6-3-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	133,056	52,57	6 994,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,296	52,57	436,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	28,987	52,57	1 523,85
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,480	52,57	25,23
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,058	52,57	1 159,59
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,929	52,57	48,84
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,520	52,57	447,90
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,100	52,57	162,97
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	174,960	52,57	9 197,65
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,774	52,57	1 039,51
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,151	52,57	165,65
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,600	52,57	820,09
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,865	52,57	150,61
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,624	52,57	8 286,30
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,966	52,57	839,34
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,563	52,57	2 395,25
17.	9312040019600	Sapator	h-om	17,995	52,57	946,00
		Total manopera				34 639,65

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,648	2,00	1,30
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,226	5,00	1,13
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,176	245,00	778,11
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,312	265,00	877,68
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,160	265,00	837,41
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,057	120,00	4 086,84
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,291	245,00	806,29
8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,002	2 900,00	5,80
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	2 900,00	107,30
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,906	2 900,00	2 627,40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,194	2 900,00	562,60

12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	2 900,00	34,80
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,055	2 900,00	159,50
14.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,000	2 900,00	0,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,654	35,00	57,88
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,005	2 900,00	14,50
17.	2010237318750	Distantieri	buc	3,600	0,25	0,90
18.	201815110001	Element prefabricat KIIJ-10	buc	7,000	355,00	2 485,00
19.	201815110002	Element prefabricat KIIJ-15	buc	1,000	850,00	850,00
20.	201815110003	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,000	650,00	650,00
21.	201815110004	Element prefabricat KII-10-6	buc	6,000	310,00	1 860,00
22.	201815110005	Element prefabricat KII-10-9	buc	9,000	400,00	3 600,00
23.	201815110006	Element prefabricat KII-15-6, 9	buc	2,000	470,00	940,00
24.	201815110007	Element prefabricat KIIII-1-10-2	buc	7,000	325,00	2 275,00
25.	201815110008	Element prefabricat KIIII-1-15-2	buc	1,000	885,00	885,00
26.	201815110009	Element prefabricat KIIIO-1	buc	8,000	75,00	600,00
27.	201815110010	Element prefabricat KII-7-9	buc	8,000	255,00	2 040,00
28.	201815110011	Element prefabricat CT10-10 cu fund	buc	4,000	950,00	3 800,00
29.	201815110012	Element prefabricat CT10-7,5	buc	4,000	425,00	1 700,00
30.	201815110013	Element prefabricat CT10-10	buc	4,000	495,00	1 980,00
31.	201815110014	Element prefabricat Cn 15	buc	4,000	500,00	2 000,00
32.	201815110015	Element prefabricat H10	buc	4,000	110,00	440,00
33.	2320187315789	Decofrol	kg	1,454	4,50	6,54
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,497	8,50	4,23
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,226	10,50	2,37
36.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,152	23,50	3,57
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	161,244	1,00	161,25
38.	25212167011160	Teava corugata diametrul de 160 mm, PE SN8 d=160	m	255,496	63,85	16 313,42
39.	25212167107545	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	m	4,513	64,16	289,55
40.	25212167109054	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - (CA1 -cap on aval)	m	141,001	86,15	12 147,24
41.	25212167111256	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=125x6	m	4,513	128,80	581,27
42.	2522103304325	Teava din otel D 325mm, l=0,42	m	0,840	523,30	439,57
43.	25221033048125	Teava d=125mm, l=0,2m, PE80, SDR26, Pn4	m	0,600	100,50	60,30
44.	25231567116045	Cot 45' pentru conducta corugata PE SN8 d=160	buc	8,080	160,60	1 297,65
45.	2523156712590	Cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=125mm	buc	1,030	762,30	785,17
46.	2523156713150	Conducta corogata D160 PE SN8 l=150mm	buc	4,040	95,80	387,03
47.	2523156717590	Cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=75mm	buc	4,120	340,00	1 400,80
48.	2523156719080	Ansamblu flansa capat conducta 90/80	buc	3,030	225,00	681,75
49.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	811,909	1,40	1 136,68
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	107,815	1,40	150,95
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,140	1,40	3,00
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 000,00	2,00
53.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,498	0,00	0,00
54.	2663102100015	Beton B15	m3	2,102	800,00	1 681,60
55.	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,242	725,00	900,45
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,919	725,00	1 391,27

57.	2664102101126	Var	kg	1,517	3,20	4,85
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,138	650,00	89,70
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,060	1,15	0,07
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,151	15,50	2,34
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,212	15,50	18,79
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,120	15,50	1,86
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,045	20,00	0,90
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,080	11,50	173,42
65.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	366,000	11,50	4 209,00
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	12,120	11,25	136,35
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,454	15,50	22,53
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,075	27,50	2,06
69.	287411730080	Robinet sertar cu d=80mm, pina la P=16	buc	2,080	2 188,80	4 552,70
70.	2874117300801	Clapeta antirefulare d=80	buc	2,080	1 920,00	3 993,60
71.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,060	15,50	0,93
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,103	15,50	17,09
73.	28752741108080	Teu egal din otel cu flanse d=80mm	buc	1,020	0,00	0,00
74.	2875274200010	Capac cu rama tip G	buc	1,020	1 210,00	1 234,20
75.	2875274200020	Capac cu rama tip U	buc	11,330	445,00	5 041,85
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,622	11,50	7,15
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,121	0,00	0,00
78.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,606	0,00	0,00
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,915	0,00	0,00
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	72,150	0,00	0,00
81.	4100126202818	Apa	m3	0,288	0,00	0,00
82.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,043	8 000,00	344,00
83.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	1,015	8 000,00	8 120,00
Total materiale de constructii						104 865,49

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	8,597	50,00	429,85
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,005	200,00	1,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,210	40,00	48,40
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,043	20,00	20,86
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,605	20,00	12,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,246	150,00	186,90
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,100	15,00	46,50
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,200	15,00	243,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,972	5,00	29,86
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,120	350,00	42,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,384	200,00	76,80
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,967	325,00	4 214,28
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,100	250,00	25,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,722	250,00	180,50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,319	250,00	579,75
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,980	10,00	9,80
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,230	10,00	32,30
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,314	40,00	12,56

19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,096	40,00	2 363,84
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,440	10,00	74,40
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,800	25,00	345,00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	25,00	6,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	25,00	60,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,972	120,00	716,64
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,435	300,00	8 230,50
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,770	300,00	231,00
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,898	200,00	579,60
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,933	120,00	2 991,96
Total utilaje de construcții						21 790,40

Total	Lei	187 406,74
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

187 406,74

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-4-2

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

Valoarea de deviz 73 766,85 Lei

Intocmit în prețuri curente 14.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Transeea, sapaturi				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	6,540	666,25 0,00	4 357,27 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3	20,930	69,39 69,39	1 452,40 1 452,40
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	48,210	155,07 32,07	7 475,78 1 545,98
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ	100 m3	0,480	671,50 463,71	322,32 222,58

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv -tasarea transeei				
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	207,720	16,30 16,30	3 385,14 3 385,14
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,070	671,45 463,66	1 389,91 959,77
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	3,670	162,47 0,00	596,25 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,150	671,47 463,67	2 786,60 1 924,22
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 -- surplus pamint	100 m3	0,520	568,75 0,00	295,75 0,00
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	48,510	6,90 0,00	334,80 0,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,520	37,92 0,00	19,72 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,520	119,85 18,90	62,32 9,83
		Total	Lei			22 478,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				22 478,26 9 499,92
		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	688,700	52,73 2,84	36 314,42 1 955,08
		<i>Total</i>	Lei			36 314,42
		Total Tuburi sistemul A0 Inclusiv salariu				36 314,42 1 955,08
		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	688,700	0,29 0,22	196,66 148,46
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	688,700	6,60 2,10	4 547,35 1 448,20
		<i>Total</i>	Lei			4 744,01
		Total Probe de presiuni, spalari cu apa Inclusiv salariu				4 744,01 1 596,66
		<i>Total</i>	Lei			63 536,69
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				63 536,69 13 051,66

		Total	Lei	63 536,69
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	2 936,62
		Transportare materiale	3 %	1 099,23
		Depozitare materiale	1 %	635,37
		Total		68 207,91
		Cheltuieli de regie	5 %	3 410,39
		Total		71 618,30

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			2 148,55
		73 766,85				
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				13 182,18

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			666,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,00	0,00
						666,25
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			69,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,57	69,39
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			155,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	32,07
						123,00
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 -tasarea transeei	100 m3			671,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	20,00	463,71
						207,79
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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
						16,30
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			671,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	20,00	463,66
						207,80
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			162,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	250,00	0,00
						162,47
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	100 m3			671,47
						463,67

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	20,00	207,80
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 -- surplus pamint	100 m3			568,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	325,00	568,75
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			6,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	200,00	6,90
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			37,92 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	2,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	35,10
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,85 18,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	18,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		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			52,73 2,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,57	0,95
	25212167106338	Tevi PE100 SDR13,6 Pn12,5 d=63x3,8	m	1,003	43,38	43,51
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	12,50	0,50
		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			0,29 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	35,00	0,07
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,60 2,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	52,57	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	150,00	4,50

APROBAT:

Intocmit
EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



L.S.

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-4-2
Retele exterioare de aductiune si distributie a apei potabile. Sistemul A O

Valoarea de deviz 73 766,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	27,548	52,57	1 448,20
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,617	52,57	1 451,83
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	151,302	52,57	7 953,94
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,397	52,57	651,71
5.	9312040019600	Sapator	h-om	29,408	52,57	1 545,98
		Total manopera				13 182,18

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	245,00	1,96
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,415	120,00	5 929,80
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	743,796	1,00	743,80
4.	25212167106338	Tevi PE100 SDR13,6 Pn12,5 d=63x3,8	m	690,766	43,38	29 965,43
5.	4100116202820	Apa potabila	m3	68,870	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				37 007,40

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,377	35,00	48,20
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	27,548	12,50	344,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,317	325,00	4 653,02
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,666	250,00	666,50
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,613	20,00	1 392,26
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,548	120,00	3 305,76
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,674	200,00	334,80
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,661	150,00	3 099,15
		Total utilaje de construcții				13 982,48

Total	Lei	63 536,69
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	2 936,62

Transportare materiale	3 %	1 099,23
Depozitare materiale	1 %	635,37
Total		68 207,91
Cheltuieli de regie	5 %	3 410,39
Total		71 618,30
Beneficiu de deviz	3 %	2 148,55

Total deviz: **73 766,85**

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-5-2

Rețele exterioare de aducțiune și distribuție a apei potabile. Sistemul A1

Valoarea de deviz 2 059 027,21 Lei

Intocmit în prețuri curente 14.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Transeea, sapaturi				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	89,430	666,25 0,00	59 582,90 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3	277,040	69,39 69,39	19 224,48 19 224,48
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	658,570	155,07 32,07	102 122,92 21 118,84
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m3	6,580	879,27 463,67	5 785,59 3 050,95

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv- tasarea transeei				
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	2 835,470	16,30 16,30	46 208,82 46 208,82
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	28,350	879,27 463,67	24 927,25 13 144,97
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	50,110	162,50 0,00	8 143,00 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	50,110	879,27 463,67	44 060,08 23 234,36
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 - surplus pamint	100 m3	7,150	162,48 0,00	1 161,75 0,00
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 072,500	6,90 0,00	7 400,20 0,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	7,150	37,95 0,00	271,32 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,150	119,92	857,43

1	2	3	4	5	6	7
					18,93	135,32
		<i>Total</i>	Lei			319 745,74
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				319 745,74 126 117,74
		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	66,000	58,65 31,54	3 870,63 2 081,77
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	10,000	52,35 31,54	523,52 315,42
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	7,000	44,24 29,44	309,67 206,07
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	9,000	42,38 27,34	381,44 246,03
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 Pn10 d=65	buc	10,000	1 813,76 28,91	18 137,61 289,13
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 Pn10 d=50	buc	6,000	1 028,87 28,91	6 173,24 173,48
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	4,000	1 028,87	4 115,49

1	2	3	4	5	6	7
		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 Pn10 d=50			28,91	115,65
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=80	buc	22,000	752,78 55,20	16 561,22 1 214,37
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=65	buc	1,000	582,55 55,20	582,55 55,20
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	1,000	490,10 46,79	490,10 46,79
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 125x6mm SDR21 Pn6	m	83,000	146,93 7,73	12 195,59 641,41
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=65x40	buc	1,000	495,44 55,20	495,44 55,20
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=80x65	buc	3,000	523,90 55,20	1 571,69 165,60
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=80x50	buc	1,000	460,96 55,20	460,96 55,20
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,000	409,14	818,29

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -reductie cu flanse din fonta d=80x40			55,20	110,40
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -reductie cu flanse din fonta d=65x50	buc	2,000	351,62 55,20	703,24 110,40
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -reductie cu flanse din fonta d=50x40	buc	4,000	301,43 55,20	1 205,73 220,79
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc	1,000	311,84 55,20	311,84 55,20
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	63,000	301,72 52,57	19 008,36 3 311,91
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	10,000	261,32 52,57	2 613,20 525,70
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	buc	8,000	236,07 52,57	1 888,56 420,56

1	2	3	4	5	6	7
		capat flansa d=63x50				
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	9,000	210,82 52,57	1 897,38 473,13
35	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - suport din beton	m2	5,400	167,13 105,14	902,50 567,76
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	1,600	922,57 52,57	1 476,11 84,11
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -cot din PE 90" d=63mm	buc	2,000	256,40 42,05	512,80 84,11
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 sudabila d=50	buc	3,000	184,30 46,79	552,89 140,36
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -cot din PE 90" d=63mm	buc	2,000	910,76 42,05	1 821,52 84,11
40	SA34H	Confectionarea, montarea si	buc	5,000	897,73	4 488,67

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=125x6mm, l=10m, PE80, SDR26, Pn4			31,54	157,71
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	5,000	487,41 52,57	2 437,04 262,85
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	1,000	451,66 52,57	451,66 52,57
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	1,000	280,18 42,06	280,18 42,06
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	6,000	411,66 52,57	2 469,95 315,42
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	2,000	427,97	855,94

1	2	3	4	5	6	7
		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'			52,57	105,14
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	2,000	256,40 42,05	512,80 84,11
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	2,000	258,34 42,05	516,68 84,11
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	1,000	681,63 52,57	681,63 52,57
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	buc	6,000	629,28 52,57	3 775,70 315,42

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului -reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=90x50mm Pn10				
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având 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	1,000	520,54 52,57	520,54 52,57
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având 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	3,000	516,54 52,57	1 549,61 157,71
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - dop electrosudabil PE100 SDR11 d=63 Pn10	buc	2,000	250,19 42,05	500,38 84,11
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - dop electrosudabil PE100 SDR11 d=50 Pn10	buc	16,000	240,87 42,06	3 853,87 672,90
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,000	1 654,75	4 964,24

1	2	3	4	5	6	7
		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			28,91	86,74
55	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	183,000	44,60 0,00	8 161,80 0,00
56	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	29,000	39,50 0,00	1 145,50 0,00
57	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=90	buc	159,000	15,15 0,00	2 408,85 0,00
58	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=75	buc	24,000	13,75 0,00	330,00 0,00
59	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=63	buc	11,000	11,50 0,00	126,50 0,00
60	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=50	buc	18,000	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, 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	1,000	741,45 52,57	741,45 52,57
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 -sa electrofuziune cu colier d=90x50 PE100 SDr11	buc	15,000	191,40 52,57	2 870,97 788,55
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	m	12,300	77,65 9,57	955,10 117,65

1	2	3	4	5	6	7
		se va include conform proiectului - teava de protectie PE80 d=90x4,3 SDR21 Pn6				
64	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	17,600	59,30 5,68	1 043,70 99,94
		<i>Total</i>	Lei			145 404,33
		Total Armaturi,tevi Inclusiv salariu				145 404,33 15 434,56
		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 tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	5 590,600	102,28 9,57	571 799,57 53 489,45
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	m	1 076,800	76,15 5,68	81 998,50 6 113,63
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 tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=63x3,8	m	915,100	54,56 2,84	49 923,56 2 597,80
68	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 tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=50x3	m	1 825,700	38,21 2,84	69 753,40 5 182,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			773 475,03
		Total Tuburi sistemul A1 Inclusiv salariu				773 475,03 67 383,65
		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	12,000	69,39 69,39	832,71 832,71
70	RCsU06B	Executarea taieturei in peretii tevelor de azbociment cu d=100mm, pentru executarea mecanizata	m	15,800	72,55 72,55	1 146,24 1 146,24
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	15,800	89,28 26,28	1 410,56 415,30
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	12,000	16,30 16,30	195,56 195,56
		<i>Total</i>	Lei			3 585,07
		Total Intersectii cu cablu Inclusiv salariu				3 585,07 2 589,81
		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	9 408,200	0,26 0,22	2 404,16 2 027,84
74	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	5 590,600	9,68 3,68	54 116,45 20 572,85

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
75	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 817,600	5,70 2,10	21 771,01 8 027,65
		<i>Total</i>	Lei			78 291,62
		Total Probe de presiuni, spalari cu apa Inclusiv salariu				78 291,62 30 628,34
		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	10,500	128,80 128,80	1 352,36 1 352,36
77	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,300	440,53 440,53	132,16 132,16
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,320	377,79 52,05	1 632,06 224,84
79	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	17,880	167,73 105,14	2 999,01 1 879,90
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	18,000	14,11 2,37	253,90 42,58
81	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273mm	buc	3,000	211,40 34,17	634,19 102,51
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	22,620	22,91 11,04	518,15 249,71
83	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,800	838,89	1 510,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)			241,82	435,28
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	2,940	1 190,98 273,36	3 501,47 803,69
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	4,740	16,29 16,29	77,23 77,23
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	5,760	16,30 16,30	93,89 93,89
		<i>Total</i>	Lei			12 704,42
		Total Cap in aval - 3 buc Inclusiv salariu				12 704,42 5 394,15
		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	2,560	666,25 0,00	1 705,60 0,00
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	8,000	153,80 147,72	1 230,38 1 181,77
89	TsD02B1	Umpluturi pamintului afinat	100	1,470	210,03	308,75

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
90	TsD01B	Umpluturi 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	5,000	16,30 16,30	81,48 81,48
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	1,520	840,86 463,65	1 278,11 704,75
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	1,120	568,75 0,00	637,00 0,00
93	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	168,000	6,90 0,00	1 159,20 0,00
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	1,120	37,89 0,00	42,44 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,120	119,79 18,92	134,17 21,19
		<i>Total</i>	Lei			6 577,13
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				6 577,13 1 989,19
		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 - fara suport de beton	m3	7,030	1 346,53 557,24	9 466,09 3 917,41

1	2	3	4	5	6	7
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 - fara suport de beton	m3	68,750	1 298,61 506,77	89 279,18 34 840,77
98	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport de beton	m3	12,590	1 339,78 464,72	16 867,88 5 850,83
99	Pret de piata	Element prefabricat CT10-10 fund	buc	4,000	900,00 0,00	3 600,00 0,00
100	Pret de piata	Element prefabricat CT15-5 fund	buc	25,000	900,00 0,00	22 500,00 0,00
101	Pret de piata	Element prefabricat CT20-10 fund	buc	3,000	1 950,00 0,00	5 850,00 0,00
102	Pret de piata	Element prefabricat CT10-2,,5	buc	4,000	245,00 0,00	980,00 0,00
103	Pret de piata	Element prefabricat CT15-5	buc	25,000	500,00 0,00	12 500,00 0,00
104	Pret de piata	Element prefabricat CT20-5	buc	3,000	705,00 0,00	2 115,00 0,00
105	Pret de piata	Element prefabricat CPA 150/62,5/12	buc	3,000	975,00 0,00	2 925,00 0,00
106	Pret de piata	Element prefabricat CN 10	buc	4,000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
107	Pret de piata	Element prefabricat CN15	buc	25,000	825,00 0,00	20 625,00 0,00
108	Pret de piata	Element prefabricat H10	buc	25,000	110,00 0,00	2 750,00 0,00
109	Pret de piata	Element prefabricat CPR 200/150/25	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 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	1,480	2 703,16 872,66	4 000,67 1 291,54
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	57,600	191,80 17,87	11 047,87 1 029,53
112	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau	buc	32,000	1 302,95	41 694,38

1	2	3	4	5	6	7
		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			43,11	1 379,44
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) - rigole din beton in ncamine	m3	3,200	847,03 207,65	2 710,50 664,49
114	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	9,560	331,82 19,45	3 172,19 185,94
115	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) - pereu	m3	4,770	838,94 241,81	4 001,72 1 153,44
		<i>Total</i>	Lei			261 985,48
		Total Instalarea camine Inclusiv salariu				261 985,48 50 313,39
		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	0,360	62,50 62,50	22,50 22,50
117	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,000	2 517,81 199,77	15 106,84 1 198,60
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	0,300	1 055,70 202,40	316,71 60,72

1	2	3	4	5	6	7
119	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	6,000	75,15 54,15	450,92 324,88
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	0,360	16,36 16,36	5,89 5,89
		<i>Total</i>	Lei			15 902,86
		Total Indicator de apeduct (6 buc) Inclusiv salariu				15 902,86 1 612,59
		<i>Total</i>	Lei			1 617 671,68
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			67 829,27
		<i>Transportare materiale</i>	3 %			31 438,97
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			10 479,66
		<i>Total</i>				1 727 419,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			86 370,97
		<i>Total</i>				1 813 790,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			54 413,72
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 868 204,27 301 463,42
		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 50-100 mm - robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, P=16	buc	63,000	28,91 28,91	1 821,55 1 821,55
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	77,80 46,78	155,59 93,57

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - teu redus cu flanse din fonta d=80x65mm				
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=80x65mm	buc	1,000	<u>77,80</u> 46,79	<u>77,80</u> 46,79
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	1,000	<u>77,80</u> 46,79	<u>77,80</u> 46,79
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	4,000	<u>77,80</u> 46,79	<u>311,19</u> 187,15
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 aeresire / dezaeresire cu dublu efect d=50 P=16	buc	3,000	<u>28,91</u> 28,91	<u>86,74</u> 86,74
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	2,000	<u>28,91</u> 28,91	<u>57,83</u> 57,83
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm - hidrant exterior d=80mm	buc	6,000	<u>781,25</u> 142,99	<u>4 687,47</u> 857,94
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	2,000	<u>28,91</u> 28,91	<u>57,83</u> 57,83

1	2	3	4	5	6	7
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	4,000	114,64 110,40	458,55 441,59
		<i>Total</i>	Lei			7 792,35
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			832,00
		<i>Transportarea materiale</i>	4 %			163,78
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			40,95
		<i>Total</i>				8 829,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 810,31
		<i>Total</i>				11 639,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			349,18
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				11 988,57 3 697,78
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj pentru conducte				
131	Pret de piata	Robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, P=16	buc	63,000	2 188,80 0,00	137 894,40 0,00
132	Pret de piata	Teu redus cu flansa din fonta d=80x65	buc	2,000	462,70 0,00	925,40 0,00
133	Pret de piata	Teu redus cu flansa din fonta d=80x50	buc	1,000	393,10 0,00	393,10 0,00
134	Pret de piata	Teu redus cu flansa din fonta d=80x40	buc	1,000	345,20 0,00	345,20 0,00
135	Pret de piata	Cruce cu flansa din fonta d=75/65	buc	4,000	1 730,30 0,00	6 921,20 0,00
136	Pret de piata	Vana de aeresire / dezaeresire cu flanse cu dublu efect d=50	buc	3,000	1 492,30 0,00	4 476,90 0,00
137	Pret de piata	Vana hidraulica de reducere a presiunii Gemak AS E/V-2-0 DN100 d=80	buc	2,000	2 061,50 0,00	4 123,00 0,00
138	Pret de piata	Hidrant exterior d=80mm	buc	6,000	2 926,30	17 557,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
139	Pret de piata	Filtru de apa d=80mm	buc	2,000	1 064,60 0,00	2 129,20 0,00
140	Pret de piata	Cot din fonta 90' d=80mm	buc	4,000	486,90 0,00	1 947,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			176 713,80
		Total Utilaj pentru conducte Inclusiv salariu				176 713,80
		<i>Total</i>	Lei			176 713,80
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			2 120,57
		Total Utilaj Inclusiv salariu				178 834,37

		Total	Lei	2 059 027,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 059 027,21 305 161,20

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			666,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,00	0,00
						666,25
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			69,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,57	69,39
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			155,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	32,07
						123,00
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- tasarea transeei	100 m3			879,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	463,67
						415,60
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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
						16,30
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			879,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	463,67
						415,60
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			162,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	250,00	0,00
						162,50
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	100 m3			879,27
						463,67

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	415,60
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 - surplus pamint	100 m3			162,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	250,00	162,48
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			6,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	200,00	6,90
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			37,95 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	2,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	35,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,92 18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		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			58,65 31,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	52,57	31,54
	2522103304125	Teava de d=125mm, l=0,2m, PE80, SDR21, Pn6	m	0,200	119,60	23,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,087	8,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	10,50	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024	23,50	0,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
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			52,35 31,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	52,57	31,54
	2522103304110	Teava de d=110mm, l=0,2m, PE80, SDR21, Pn6	m	0,200	88,10	17,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,087	8,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	10,50	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024	23,50	0,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
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			44,24 29,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	52,57	29,44
	2522103304090	Teava de 90mm, l=0,2m, PE80. SDR21, Pn6	m	0,200	61,70	12,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	10,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	23,50	0,47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
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			42,38 27,34

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	52,57	27,34
	2522103304075	Teava de 75x3,6mm, l=0,2m, PE80, SDR21, Pn6	m	0,300	44,10	13,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,033	8,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	10,50	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	23,50	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	1,40	0,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn10 d=65	buc			1 813,76 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	2874117300065	Robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn10 d=65	buc	1,000	1 716,20	1 784,85
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 Pn10 d=50	buc			1 028,87 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	2874117300050	Robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn10 d=50	buc	1,000	961,50	999,96
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 Pn10 d=50	buc			1 028,87 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	2874117300050	Robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn10 d=50	buc	1,000	961,50	999,96
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=80	buc			752,78 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741108080	Teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=80	buc	1,000	679,20	692,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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=65	buc			582,55 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741106565	Teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=65	buc	1,000	512,30	522,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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			490,10 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	2875274110050	Teu egal din fonta d=50mm	buc	1,000	412,30	412,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	4,000	7,50	30,00
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 125x6mm SDR21 Pn6	m			146,93 7,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	52,57	7,73
	2521216701125	Teava din polietilena diametrul de 125x6mm SDR21 Pn6	m	1,015	123,80	128,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
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=65x40	buc			495,44 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741106540	Teu redus cu flanse din fonta d=65x40	buc	1,000	426,90	435,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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=80x65	buc			523,90 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741108065	Reductie cu flanse din fonta d=80x65	buc	1,000	454,80	463,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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=80x50	buc			460,96 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741108050	Reductie cu flanse din fonta d=80x50	buc	1,000	393,10	400,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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=80x40	buc			409,14 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741108040	Reductie cu flanse din fonta d=80x40	buc	1,000	342,30	349,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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=65x50	buc			351,62 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741106550	Reductie cu flanse din fonta d=65x50	buc	1,000	285,90	291,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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=50x40	buc			301,43 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741105040	Reductie cu flanse din fonta d=50x40	buc	1,000	236,70	241,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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=65x40	buc			311,84 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,57	55,20
	28752741116540	Reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc	1,000	246,90	251,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
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			301,72 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156719080	Ansamblu flansa capat flansa d=90x80	buc	1,010	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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			261,32 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156717565	Ansamblu flansa capat flansa d=75x65	buc	1,010	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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			236,07 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156716350	Ansamblu flansa capat flansa d=63x50	buc	1,010	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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			210,82 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156715040	Ansamblu flansa capat flansa d=50x40	buc	1,010	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
35	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - suport din beton	m2			167,13 105,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	52,57	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	52,57	95,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	11,50	0,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	15,50	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	15,50	1,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 900,00	8,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	2 900,00	46,19
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			922,57 52,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,57	5,26
	2663102100015	Beton B15	m3	1,025	800,00	853,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	150,00	15,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -cot din PE 90" d=63mm	buc			256,40 42,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,57	42,05
	25231567136390	Cot din PE 90" d=63mm	buc	1,010	188,46	190,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
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 sudabila d=50	buc			184,30 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	28752741101150	Flansa din otel sudabila d=50	buc	1,000	106,50	106,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	4,000	7,50	30,00
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc			910,76 42,05

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -cot din PE 90" d=63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,57	42,05
	25231567106350	SA electrofuziune d=63x50 PE80 SDR11	buc	1,010	836,34	844,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
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			897,73 31,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	52,57	31,54
	25221033041256	Teava d=125x6mm, l=10m, PE80, SDR26, Pn4	m	10,000	86,30	863,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,087	8,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	10,50	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024	23,50	0,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
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			487,41 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	25231567138890	Teu egal electrosudabil Pe100 SDR11 d=90mm	buc	1,010	398,85	402,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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			451,66 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	25231567138875	Teu egal electrosudabil Pe100 SDR11 d=75mm	buc	1,010	363,46	367,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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			280,18 42,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,57	42,06
	2523156713850	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d=50	buc	1,010	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
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			411,66 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156719090	Cot electrosudabil Pe100 SDR11 d=90mm 90'	buc	1,010	323,85	327,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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	buc			427,97 52,57

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil Pe100 SDR11 d=75mm 90'				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156717590	Cot electrosudabil Pe100 SDR11 d=75mm 90'	buc	1,010	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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			256,40 42,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,57	42,05
	2523156716390	Cot electrosudabil 90' PE100 SDR11 d=63	buc	1,010	188,46	190,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
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			258,34 42,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,57	42,05
	2523156715090	Cot electrosudabil 90' PE100 SDR11 d=50	buc	1,010	190,38	192,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
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			681,63 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156719075	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=90x75mm Pn10	buc	1,010	591,15	597,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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			629,28 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156719050	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=90x50mm Pn10	buc	1,010	539,32	544,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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			520,54 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156717563	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=75x63mm Pn10	buc	1,010	431,65	435,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			516,54

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 - reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=75x63mm Pn10				52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156717550	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=75x50mm Pn10	buc	1,010	427,69	431,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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			250,19 42,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,57	42,05
	252315671063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=63 Pn10	buc	1,010	182,31	184,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
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			240,87 42,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,57	42,06
	252315671050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=50 Pn10	buc	1,010	173,08	174,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
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			1 654,75 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
	2874117300150	Vana de descarcare la cresterea accidentala a presiunii camanda manuala cu pilot reglabil AS-A/T-30 d=50mm	buc	1,000	1 563,30	1 625,83
55	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc			44,60 0,00
	2018161100010	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	1,000	44,60	44,60
56	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc			39,50 0,00
	2018161100011	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	1,000	39,50	39,50
57	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=90	buc			15,15 0,00
	201816110090	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=90	buc	1,000	15,15	15,15
58	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=75	buc			13,75 0,00
	201816110075	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=75	buc	1,000	13,75	13,75
59	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=63	buc			11,50 0,00
	201816110063	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=63	buc	1,000	11,50	11,50
60	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=50	buc			10,00 0,00
	201816110050	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=50	buc	1,000	10,00	10,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			741,45

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 d=90x50 PE100 SDR11				52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156709050	SA electrofuziune cu colier d=90x50 PE100 SDR11	buc	1,010	650,38	656,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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 -sa electrofuziune cu colier d=90x50 PE100 SDR11	buc			191,40 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156700075	Mufa electrosudabila PE d=75	buc	1,010	105,77	106,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
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			77,65 9,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	52,57	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	52,57	3,21
	25212167109043	Teava de protectie PE80 d=90x4,3 SDR21 Pn6	m	1,005	61,70	62,01
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
64	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	m			59,30 5,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	52,57	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	52,57	1,89
	25212167107535	Teava de protectie PE80 d=75x3,5 SDR21 Pn6	m	1,003	47,40	47,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
		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			102,28 9,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	52,57	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	52,57	3,21
	25212167109054	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	1,005	86,20	86,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
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			76,15 5,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	52,57	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	52,57	1,89
	25212167107545	Tevi PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	m	1,003	64,20	64,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20

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			54,56 2,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,57	0,95
	25212167106338	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=63x3,8	m	1,003	45,50	45,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
68	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=50x3	m			38,21 2,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,57	0,95
	2521216710503	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=50x3	m	1,003	29,20	29,29
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
		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			69,39 69,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,57	69,39
70	RCsU06B	Executarea taieturei in peretii tevelor de azbociment cu d=100mm, pentru executarea mecanizata	m			72,55 72,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,230	52,57	12,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,150	52,57	60,46
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			89,28 26,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	52,57	26,28
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	15,00	5,28
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,025	50,00	52,79
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,342	10,00	3,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	20,00	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,004	300,00	1,20
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
		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			0,26 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
74	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,68 3,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	52,57	3,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	120,00	6,00
75	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			5,70

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	52,57	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	120,00	3,60
		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			128,80 128,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,450	52,57	128,80
77	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,53 440,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	52,57	440,53
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			377,79 52,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,57	52,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
79	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			167,73 105,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	52,57	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	52,57	95,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	11,50	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	15,50	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	15,50	1,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 900,00	8,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	2 900,00	46,39
80	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			14,11 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	11,25	11,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	11,15	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
81	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273mm	buc			211,40 34,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	52,57	34,17
	2522103304273	Teava din otel D273	m	0,400	432,50	173,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	8,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	10,50	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	23,50	0,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
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			22,91 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	11,50	11,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	27,50	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
83	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea la centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			838,89 241,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	52,57	207,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,57	34,17
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,40	261,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	120,00	94,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	192,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	250,00	4,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
84	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			1 190,98 273,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,250	52,57	223,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	52,57	49,94
	2663102100020	Beton B20	m3	1,015	825,00	862,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,320	150,00	48,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,700	10,00	7,00
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			16,29 16,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,29
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
		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			666,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,00	666,25
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			153,80 147,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,810	52,57	147,72
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	2 900,00	1,81
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,004	11,50	0,05
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	15,50	0,23
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	2 900,00	0,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	2 900,00	3,62
89	TsD02B1	Umpluturi 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			210,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	250,00	210,03
90	TsD01B	Umpluturi 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			16,30 16,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			840,86 463,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	40,00	377,21
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			568,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	325,00	568,75
93	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			6,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	200,00	6,90
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			37,89 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	2,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	35,04
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,79 18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		1.8. Instalarea camine				
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 - fara suport de beton	m3			1 346,53 557,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	52,57	378,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	52,57	178,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	725,00	97,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	35,00	4,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	650,00	6,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	245,00	56,21
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	15,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 900,00	11,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	300,00	610,80
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 - fara suport de beton	m3			1 298,61 506,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	52,57	354,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	52,57	151,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	725,00	146,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	35,00	4,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	650,00	6,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	245,00	66,15
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	15,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 900,00	11,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	300,00	555,00
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 - fara suport de beton	m3			1 339,78 464,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	52,57	315,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	52,57	149,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	800,00	229,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	35,00	7,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	650,00	56,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	245,00	64,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	15,50	1,41
	2664102101126	Var	kg	0,147	3,20	0,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 900,00	11,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	300,00	504,00
99	Pret de piata	Element prefabricat CT10-10 fund	buc			900,00
						0,00
	201815110001	Element prefabricat CT10-10 fund	buc	1,000	900,00	900,00
100	Pret de piata	Element prefabricat CT15-5 fund	buc			900,00
						0,00
	201815110002	Element prefabricat CT15-5 fund	buc	1,000	900,00	900,00
101	Pret de piata	Element prefabricat CT20-10 fund	buc			1 950,00
						0,00
	201815110003	Element prefabricat CT20-10 fund	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
102	Pret de piata	Element prefabricat CT10-2,,5	buc			245,00
						0,00
	201815110004	Element prefabricat CT10-2,,5	buc	1,000	245,00	245,00
103	Pret de piata	Element prefabricat CT15-5	buc			500,00
						0,00
	201815110005	Element prefabricat CT15-5	buc	1,000	500,00	500,00
104	Pret de piata	Element prefabricat CT20-5	buc			705,00
						0,00
	201815110006	Element prefabricat CT20-5	buc	1,000	705,00	705,00
105	Pret de piata	Element prefabricat CPA 150/62,5/12	buc			975,00
						0,00
	201815110007	Element prefabricat CPA 150/62,5/12	buc	1,000	975,00	975,00
106	Pret de piata	Element prefabricat CN 10	buc			500,00
						0,00
	201815110008	Element prefabricat CN 10	buc	1,000	500,00	500,00
107	Pret de piata	Element prefabricat CN15	buc			825,00
						0,00
	201815110009	Element prefabricat CN15	buc	1,000	825,00	825,00
108	Pret de piata	Element prefabricat H10	buc			110,00
						0,00
	2018151100010	Element prefabricat H10	buc	1,000	110,00	110,00
109	Pret de piata	Element prefabricat CPR 200/150/25	buc			1 300,00
						0,00
	2018151100011	Element prefabricat CPR 200/150/25	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
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			2 703,16
						872,66
	7122050013400	Zidar	h-om	13,820	52,57	726,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	52,57	146,13
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,000	3,50	1 452,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,060	2 900,00	174,39
	2873145887002	Cuie	kg	0,760	15,50	11,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,840	1,40	68,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,140	3,20	38,84
	00000052	Nisip	m3	0,266	120,00	31,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,540	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,330	150,00	49,46
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,080	40,00	3,19
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			191,80
						17,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	52,57	17,87
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	11,50	172,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850	1,40	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	120,00	0,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 302,95 43,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	52,57	43,11
	2875274200002	Capac cu rama tip G	buc	1,000	1 210,00	1 234,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	0,00	0,00
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) - rigole din beton in camine	m3			847,03 207,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	52,57	186,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,57	21,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,40	262,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	120,00	94,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	193,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	250,00	4,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
114	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			331,82 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	52,57	19,45
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	350,00	16,80
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) - pereu	m3			838,94 241,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	52,57	207,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,57	34,17
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,40	261,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	120,00	94,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	192,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	250,00	4,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
		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			62,50 62,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	52,57	62,50
117	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat cu un singur picior	buc			2 517,81 199,77
	1	Muncitor	h-om	3,800	52,57	199,77
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	2,00	0,04
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	24 500,00	8,17
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,100	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	3,33
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut	0,780	150,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	200,00	38,00
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			1 055,70 202,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,57	21,03
	26631021000010	Beton clasa B10	m3	1,020	745,00	772,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
119	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			75,15 54,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	52,57	54,15
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	7,50	2,01
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	3,20	13,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	1,20	4,94
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	23,50	0,36
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	24,50	0,51
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			16,36 16,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,36
		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 50-100 mm - robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, P=16	buc			28,91 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
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			77,80 46,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	4,000	7,50	30,00
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=80x65mm	buc			77,80 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	4,000	7,50	30,00
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			77,80 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	4,000	7,50	30,00
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			77,80 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	4,000	7,50	30,00
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 aeresire / dezaeresire cu dublu efect d=50 P=16	buc			28,91 28,91

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
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			28,91 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm - hidrant exterior d=80mm	buc			781,25 142,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	52,57	142,99
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	545,50	550,96
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	120,00	8,48
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			28,91 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,91
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			114,64 110,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	52,57	110,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	1,00	1,06
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	3,50	3,18
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj pentru conducte				
131	Pret de piata	Robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, P=16	buc			2 188,80 0,00
	2018151117001	Robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, P=16	buc	1,000	2 188,80	2 188,80
132	Pret de piata	Teu redus cu flansa din fonta d=80x65	buc			462,70 0,00
	2018151117002	Teu redus cu flansa din fonta d=80x65	buc	1,000	462,70	462,70
133	Pret de piata	Teu redus cu flansa din fonta d=80x50	buc			393,10 0,00
	2018151117003	Teu redus cu flansa din fonta d=80x50	buc	1,000	393,10	393,10
134	Pret de piata	Teu redus cu flansa din fonta d=80x40	buc			345,20 0,00
	2018151117004	Teu redus cu flansa din fonta d=80x40	buc	1,000	345,20	345,20
135	Pret de piata	Cruce cu flansa din fonta d=75/65	buc			1 730,30 0,00
	2018151117005	Cruce cu flansa din fonta d=75/65	buc	1,000	1 730,30	1 730,30
136	Pret de piata	Vana de aeresire / dezaeresire cu flanse cu dublu efect d=50	buc			1 492,30 0,00
	2018151117006	Vana de aeresire / dezaeresire cu flanse cu dublu efect d=50	buc	1,000	1 492,30	1 492,30
137	Pret de piata	Vana hidraulica de reducere a presiunii Gemak AS E/V-2-0 DN100 d=80	buc			2 061,50 0,00
	2018151117007	Vana hidraulica de reducere a presiunii Gemak AS E/V-2-0 DN100 d=80	buc	1,000	2 061,50	2 061,50
138	Pret de piata	Hidrant exterior d=80mm	buc			2 926,30 0,00
	2018151117008	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,000	2 926,30	2 926,30
139	Pret de piata	Filtru de apa d=80mm	buc			1 064,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2018151117009	Filtru de apa d=80mm	buc	1,000	1 064,60	1 064,60
140	Pret de piata	Cot din fonta 90' d=80mm	buc			486,90
						0,00
	20181511170010	Cot din fonta 90' d=80mm	buc	1,000	486,90	486,90

APROBAT:

Intocmit
EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



L.S.

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-5-2
Rețele exterioare de aductiune si distributie a apei potabile. Sistemul A1**

Valoarea de deviz 2 059 027,21 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	22,800	52,57	1 198,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	43,672	52,57	2 295,84
3.	7123010010200	Betonist	h-om	52,281	52,57	2 748,41
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,720	52,57	37,85
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,370	52,57	2 227,39
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3,537	52,57	185,94
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,240	52,57	1 379,44
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,150	52,57	3 109,51
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 279,765	52,57	67 277,26
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	893,991	52,57	46 997,11
11.	7212030022700	Sudor	h-om	152,826	52,57	8 034,06
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,180	52,57	324,88
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,298	52,57	225,95
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 091,026	52,57	109 925,23
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	443,640	52,57	23 322,17
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	276,516	52,57	14 536,45
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,114	52,57	216,27
18.	9312040019600	Sapator	h-om	401,728	52,57	21 118,84
		Total manopera				305 161,20

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,394	120,00	47,28
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	24 500,00	49,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120	2,00	0,24
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,339	5,00	1,70
5.	110-9126	Placi metalice	buc	0,600	5,00	3,00
6.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	20 000,00	20,00
7.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,633	3,50	12,72
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,600	245,00	5 782,02
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,968	265,00	1 316,52
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,117	265,00	1 886,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	685,213	120,00	82 225,56

11.		mm				
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	12,533	200,00	2 506,60
13.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,005	2 900,00	14,50
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,070	2 900,00	203,00
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,305	2 900,00	884,50
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,372	2 900,00	1 078,80
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,023	2 900,00	66,70
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,359	2 900,00	1 041,10
19.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,001	2 900,00	2,90
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,900	35,00	416,50
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,010	2 900,00	29,00
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,089	2 900,00	258,10
23.	2010237318750	Distantieri	buc	5,400	0,25	1,35
24.	201815110001	Element prefabricat CT10-10 fund	buc	4,000	900,00	3 600,00
25.	2018151100010	Element prefabricat H10	buc	25,000	110,00	2 750,00
26.	2018151100011	Element prefabricat CPR 200/150/25	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
27.	201815110002	Element prefabricat CT15-5 fund	buc	25,000	900,00	22 500,00
28.	201815110003	Element prefabricat CT20-10 fund	buc	3,000	1 950,00	5 850,00
29.	201815110004	Element prefabricat CT10-2,,5	buc	4,000	245,00	980,00
30.	201815110005	Element prefabricat CT15-5	buc	25,000	500,00	12 500,00
31.	201815110006	Element prefabricat CT20-5	buc	3,000	705,00	2 115,00
32.	201815110007	Element prefabricat CPA 150/62,5/12	buc	3,000	975,00	2 925,00
33.	201815110008	Element prefabricat CN 10	buc	4,000	500,00	2 000,00
34.	201815110009	Element prefabricat CN15	buc	25,000	825,00	20 625,00
35.	2018151117001	Robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, P=16	buc	63,000	2 188,80	137 894,40
36.	20181511170010	Cot din fonta 90' d=80mm	buc	4,000	486,90	1 947,60
37.	2018151117002	Teu redus cu flansa din fonta d=80x65	buc	2,000	462,70	925,40
38.	2018151117003	Teu redus cu flansa din fonta d=80x50	buc	1,000	393,10	393,10
39.	2018151117004	Teu redus cu flansa din fonta d=80x40	buc	1,000	345,20	345,20

40.	2018151117005	Cruce cu flansa din fonta d=75/65	buc	4,000	1 730,30	6 921,20
41.	2018151117006	Vana de aeresire / dezaeresire cu flanse cu dublu efect d=50	buc	3,000	1 492,30	4 476,90
42.	2018151117007	Vana hidraulica de reducere a presiunii Gemak AS E/V-2-0 DN100 d=80	buc	2,000	2 061,50	4 123,00
43.	2018151117008	Hidrant exterior d=80mm	buc	6,000	2 926,30	17 557,80
44.	2018151117009	Filtru de apa d=80mm	buc	2,000	1 064,60	2 129,20
45.	2018161100010	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	183,000	44,60	8 161,80
46.	2018161100011	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	29,000	39,50	1 145,50
47.	201816110050	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=50	buc	18,000	10,00	180,00
48.	201816110063	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=63	buc	11,000	11,50	126,50
49.	201816110075	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=75	buc	24,000	13,75	330,00
50.	201816110090	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=90	buc	159,000	15,15	2 408,85
51.	2320187315789	Decofrol	kg	2,794	4,50	12,58
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,013	8,50	68,11
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,729	10,50	39,15
54.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,093	23,50	2,19
55.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,312	23,50	54,33
56.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,124	24,50	3,04
57.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10 193,148	1,00	10 193,15
58.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,362	1,00	16,36
59.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	5,566	15,00	83,49
60.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,824	15,00	12,36
61.	2521216701125	Teava din polietilena diametrul de 125x6mm SDR21 Pn6	m	85,930	123,80	10 638,13
62.	2521216710503	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=50x3	m	1 831,177	29,20	53 470,37
63.	25212167106338	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=63x3,8	m	917,845	45,50	41 761,95
64.	25212167107535	Teava de protectie PE80 d=75x3,5 SDR21 Pn6	m	17,653	47,40	836,75
65.	25212167107545	Tevi PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	m	1 080,030	64,20	69 337,93
66.	25212167109043	Teava de protectie PE80 d=90x4,3 SDR21 Pn6	m	12,361	61,70	762,67
67.	25212167109054	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	5 618,553	86,20	484 319,27
68.	2522103304075	Teava de 75x3,6mm, l=0,2m, PE80, SDR21, Pn6	m	2,700	44,10	119,07

69.	2522103304090	Teava de 90mm, l=0,2m, PE80. SDR21, Pn6	m	1,400	61,70	86,38
70.	2522103304110	Teava de d=110mm, l=0,2m, PE80, SDR21, Pn6	m	2,000	88,10	176,20
71.	2522103304125	Teava de d=125mm, l=0,2m, PE80, SDR21, Pn6	m	13,200	119,60	1 578,72
72.	25221033041256	Teava d=125x6mm, l=10m, PE80, SDR26, Pn4	m	50,000	86,30	4 315,00
73.	2522103304273	Teava din otel D273	m	1,200	432,50	519,00
74.	2523156700075	Mufa electrosudabila PE d=75	buc	15,150	105,77	1 602,42
75.	2523156709050	SA electrofuziune cu colier d=90x50 PE100 SDR11	buc	1,010	650,38	656,88
76.	252315671050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=50 Pn10	buc	16,160	173,08	2 796,97
77.	252315671063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=63 Pn10	buc	2,020	182,31	368,27
78.	25231567106350	SA electrofuziune d=63x50 PE80 SDR11	buc	2,020	836,34	1 689,41
79.	25231567136390	Cot din PE 90" d=63mm	buc	2,020	188,46	380,69
80.	2523156713850	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d=50	buc	1,010	212,00	214,12
81.	25231567138875	Teu egal electrosudabil Pe100 SDR11 d=75mm	buc	1,010	363,46	367,09
82.	25231567138890	Teu egal electrosudabil Pe100 SDR11 d=90mm	buc	5,050	398,85	2 014,19
83.	2523156715040	Ansamblu flansa capat flansa d=50x40	buc	9,090	125,00	1 136,25
84.	2523156715090	Cot electrosudabil 90' PE100 SDR11 d=50	buc	2,020	190,38	384,57
85.	2523156716350	Ansamblu flansa capat flansa d=63x50	buc	8,080	150,00	1 212,00
86.	2523156716390	Cot electrosudabil 90' PE100 SDR11 d=63	buc	2,020	188,46	380,69
87.	2523156717550	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=75x50mm Pn10	buc	3,030	427,69	1 295,90
88.	2523156717563	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=75x63mm Pn10	buc	1,010	431,65	435,97
89.	2523156717565	Ansamblu flansa capat flansa d=75x65	buc	10,100	175,00	1 767,50
90.	2523156717590	Cot electrosudabil Pe100 SDR11 d=75mm 90'	buc	2,020	340,00	686,80
91.	2523156719050	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=90x50mm Pn10	buc	6,060	539,32	3 268,28
92.	2523156719075	Reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=90x75mm Pn10	buc	1,010	591,15	597,06
93.	2523156719080	Ansamblu flansa capat flansa d=90x80	buc	63,630	215,00	13 680,45
94.	2523156719090	Cot electrosudabil Pe100 SDR11 d=90mm 90'	buc	6,060	323,85	1 962,53
95.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	614,200	3,50	2 149,70
96.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 828,484	1,40	2 559,87
97.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	489,600	1,40	685,44

98.	26511221004022	Ciment M-400	kg	72,283	1,40	101,20
99.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	41,837	1,40	58,57
100.	2652102100713	Var pasta	m3	0,019	2 000,00	38,00
101.	2652102100737	Var hidratat	kg	17,967	3,20	57,49
102.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,130	0,00	0,00
103.	26631021000010	Beton clasa B10	m3	0,311	745,00	231,69
104.	2663102100015	Beton B15	m3	1,706	800,00	1 364,80
105.	2663102100020	Beton B20	m3	3,074	825,00	2 536,05
106.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	14,835	725,00	10 755,37
107.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,611	800,00	2 888,80
108.	2664102101126	Var	kg	10,330	3,20	33,05
109.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,863	650,00	1 210,95
110.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	16,681	50,00	834,05
111.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	5,566	10,00	55,66
112.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,607	7,50	12,05
113.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,090	11,15	1,00
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,226	15,50	3,50
115.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,328	15,50	36,08
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,180	15,50	2,79
117.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,900	20,00	18,00

11 8.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,620	11,50	260,13
11 9.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	864,000	11,50	9 936,00
12 0.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,180	11,25	204,53
12 1.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,794	15,50	43,30
12 2.	2873145887002	Cuie	kg	1,125	15,50	17,44
12 3.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,113	27,50	3,11
12 4.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x80	buc	48,000	7,50	360,00
12 5.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,480	7,00	339,36
12 6.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,720	3,20	79,10
12 7.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,480	2,50	121,20
12 8.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,720	1,20	29,66
12 9.	2874117300050	Robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn10 d=50	buc	10,400	961,50	9 999,60
13 0.	2874117300065	Robinet sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM Pn10 d=65	buc	10,400	1 716,20	17 848,48
13 1.	2874117300150	Vana de descarcare la cresterea accidentala a presiunii camanda manuala cu pilot reglabil AS-A/T-30 d=50mm	buc	3,120	1 563,30	4 877,50
13 2.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,119	15,50	1,84
13 3.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,297	15,50	113,10
13 4.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,060	545,50	3 305,73
13 5.	2875274110050	Teu egal din fonta d=50mm	buc	1,000	412,30	412,30
13 6.	28752741101150	Flansa din otel sudabila d=50	buc	3,000	106,50	319,50
	28752741105040	Reductie cu flanse din fonta d=50x40	buc	4,080	236,70	965,74

13 7.						
13 8.	28752741106540	Teu redus cu flanse din fonta d=65x40	buc	1,020	426,90	435,44
13 9.	28752741106550	Reductie cu flanse din fonta d=65x50	buc	2,040	285,90	583,24
14 0.	28752741106565	Teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=65	buc	1,020	512,30	522,55
14 1.	28752741108040	Reductie cu flanse din fonta d=80x40	buc	2,040	342,30	698,29
14 2.	28752741108050	Reductie cu flanse din fonta d=80x50	buc	1,020	393,10	400,96
14 3.	28752741108065	Reductie cu flanse din fonta d=80x65	buc	3,060	454,80	1 391,69
14 4.	28752741108080	Teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=80	buc	22,440	679,20	15 241,25
14 5.	28752741116540	Reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc	1,020	246,90	251,84
14 6.	2875274200002	Capac cu rama tip G	buc	32,640	1 210,00	39 494,40
14 7.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,196	11,50	13,76
14 8.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,181	0,00	0,00
14 9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,276	0,00	0,00
15 0.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,626	0,00	0,00
15 1.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 220,450	0,00	0,00
15 2.	4100126202818	Apa	m3	0,432	0,00	0,00
15 3.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	6,000	2 150,00	12 900,00
15 4.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,600	10,00	6,00
		Total materiale de constructii				1 228 773,93

Utilaje de constructii:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,680	150,00	702,00
----	--------	--	------	-------	--------	--------

2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,160	150,00	24,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,814	40,00	72,56
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,816	20,00	376,32
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,907	20,00	18,14
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,082	150,00	462,30
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,955	20,00	19,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	121,000	20,00	2 420,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	377,524	5,00	1 887,62
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,459	350,00	160,65
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,463	200,00	292,60
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	190,540	325,00	61 925,50
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,176	250,00	44,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,235	250,00	308,75
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	41,685	250,00	10 421,25
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,628	10,00	26,28
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,478	10,00	44,78
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,158	20,00	3,16
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,557	40,00	22,28
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,118	40,00	4,72
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	897,900	40,00	35 916,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,490	5,00	12,45
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,880	20,00	177,60
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	121,000	20,00	2 420,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	377,524	120,00	45 302,88
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	162,715	300,00	48 814,50
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,875	300,00	262,50
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,797	200,00	8 559,40
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	394,278	120,00	47 313,36
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,140	200,00	228,00
		Total utilaje de constructii				268 242,70

Total	Lei	2 059 027,21
-------	-----	--------------

Total deviz:

2 059 027,21

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-6-2
Conectari individuale. Sistemul A 1 (290 buc)

Valoarea de deviz 689 138,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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 de terasamente. Rețele 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	27,570	1 426,75 0,00	39 335,40 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	85,000	40,48 40,48	3 440,71 3 440,71
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	203,000	155,07 32,07	31 478,74 6 509,74
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	880,000	16,30 16,30	14 341,10 14 341,10

1	2	3	4	5	6	7
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	15,560	209,99 0,00	3 267,50 0,00
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	26,390	840,87 463,67	22 190,51 12 236,19
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	2,030	568,67 0,00	1 154,40 0,00
8	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	262,500	6,90 0,00	1 811,20 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	2,030	37,87 0,00	76,88 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,030	119,90 18,93	243,39 38,43
		<i>Total</i>	Lei			117 339,83
		Total Lucrari de terasamente. Rețele exterioare de aprovizionare cu apa Inclusiv salariu				117 339,83 36 566,17
		1.2. Conducte si fittinguri la rețele exterioare de aprovizionare cu apa				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 d=20	m	2 900,000	16,94 2,84	49 123,62 8 232,46
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	60,000	618,10 52,57	37 086,15 3 154,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa electrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=90x20				
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, SDR 11, d=75x20	buc	120,000	607,44 52,57	72 892,43 6 308,40
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, SDR 11, d=63x20	buc	50,000	556,94 52,57	27 846,85 2 628,50
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, SDR 11, d=50x20	buc	60,000	432,67 52,57	25 959,99 3 154,20
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	2 900,000	0,26 0,22	741,06 625,06
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 900,000	6,60 2,10	19 148,12 6 098,12
		<i>Total</i>	Lei			232 798,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si fittinguri la retele exterioare de aprovizionare cu apa Inclusiv salariu				232 798,22 30 200,94
		1.3. Armaturi si fittinguri din interiorul caminelor individuale				
18	SD01A	Robinet cu bila, simplu, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul Dn15 F1-F1 dinalama UNE- EN 12165	buc	290,000	47,54 6,83	13 785,61 1 981,89
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - filtru de apa din alama Y Dn 15mm FI bronz /alama UNE -EN 12165	buc	290,000	55,07 18,40	15 969,57 5 335,85
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - supapa de retinere DN15 FI - FI bronz / alama UNE - EN 12165	buc	290,000	64,54 18,40	18 717,61 5 335,85
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - set racord olandez DN15 FE-FI bronz-alama	buc	580,000	47,24 18,40	27 398,91 10 671,71
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=20	buc	290,000	52,47 18,40	15 216,85 5 335,85
23	AcA26A	Accesoriu filetat din otel pentru teava (niplu dublu) 1/2"	buc	290,000	84,10 46,79	24 388,22 13 568,32
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting -adaptor electrofuziune d=20x1/2" FE	buc	290,000	29,21 18,40	8 472,20 5 335,85
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting -racord compresiune cu filet din alama d=20x1/2" FE	buc	290,000	31,79 18,40	9 218,95 5 335,85
26	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	290,000	61,50 52,57	17 835,12 15 245,30

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Costul contorului de apa VLF-R- Univesal 15 (3/4) - 1,5 -110 DN=15	buc	290,000	335,00 0,00	97 150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			248 153,04
		Total Armaturi si fitinguri din interiorul caminelor individuale Inklusiv salariu				248 153,04 68 146,47
		<i>Total</i>	Lei			598 291,09
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			30 355,56
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			11 014,64
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			3 671,55
		<i>Total</i>				643 332,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			25 733,31
		<i>Total</i>				669 066,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			20 071,99
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				689 138,14 134 913,58

		Total	Lei		689 138,14
		Total deviz: Inklusiv salariu			689 138,14 134 913,58

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de 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			1 426,75
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	325,00	1 426,75
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			40,48
						40,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	52,57	40,48
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			155,07
						32,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	123,00
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			16,30
						16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,30
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			209,99
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	250,00	209,99
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			840,87
						463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	40,00	377,20
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			568,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	325,00	568,67
8	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			6,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	200,00	6,90

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			37,87 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	2,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	34,98
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,90 18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		1.2. Conducte si fittinguri la retele exterioare de aprovizionare cu apa				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 d=20	m			16,94 2,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,57	0,95
	25212167100020	Teava polietilena PE100 SDR17 d=20	m	1,003	6,80	6,82
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
12	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 PE100, SDR 11, d=90x20	buc			618,10 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156719020	SA electrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=90x20	buc	1,010	528,25	533,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	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, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa electrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=75x20	buc			607,44 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156717520	SA electrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=75x20	buc	1,010	517,69	522,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
14	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 PE100, SDR 11, d=63x20	buc			556,94 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156716320	SA electrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=63x20	buc	1,010	467,69	472,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	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, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa electrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=50x20	buc			432,67 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,57	52,57
	2523156715020	SA electrofuziune cu colier PE100, SDR 11,	buc	1,010	344,65	348,10

1	2	3	4	5	6	7
		d=50x20				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	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			0,26 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,60 2,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	52,57	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	150,00	4,50
		1.3. Armaturi si fittinguri din interiorul caminelor individuale				
18	SD01A	Robinet cu bila, simplu, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul Dn15 F1-F1 dinalama UNE- EN 12165	buc			47,54 6,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	52,57	6,83
	2913124202115	Robinet Dn15 F1-F1 din alama UNE- EN 12165	buc	1,000	40,00	40,20
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	0,50	0,50
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - filtru de apa din alama Y Dn 15mm FI bronz /alama UNE -EN 12165	buc			55,07 18,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	52,57	18,40
	2523156713015	Filtru de apa din alama Y Dn 15mm FI bronz /alama UNE -EN 12165	buc	1,030	35,60	36,67
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - supapa de retinere DN15 FI - FI bronz / alama UNE - EN 12165	buc			64,54 18,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	52,57	18,40
	2523156713115	Supapa de retinere DN15 FI - FI bronz / alama UNE - EN 12165	buc	1,030	44,80	46,14
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - set racord olandez DN15 FE-FI bronz-alama	buc			47,24 18,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	52,57	18,40
	2523156713315	Set racord olandez DN15 FE-FI bronz-alama	buc	1,030	28,00	28,84
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=20	buc			52,47 18,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	52,57	18,40
	2523156713420	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=20	buc	1,030	33,08	34,07
23	AcA26A	Accesoriu filetat din otel pentru teava (niplu dublu) 1/2"	buc			84,10 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,57	46,79
	2875274110112	Accesoriu filetat din otel pentru teava (niplu dublu) 1/2"	buc	1,000	8,30	8,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x70	buc	4,000	7,00	28,00
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - adaptor electrofuziune d=20x1/2" FE	buc			29,21 18,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	52,57	18,40
	2523156712015	Adaptor electrofuziune d=20x1/2" FE	buc	1,030	10,50	10,81
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - racord compresiune cu filet din alama d=20x1/2" FE	buc			31,79 18,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	52,57	18,40
	2523156722015	Racord compresiune cu filet din alama d=20x1/2" FE	buc	1,030	13,00	13,39
26	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			61,50 52,57

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000	52,57	52,57
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	3,00	4,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	3,00	0,30
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	15,00	0,30
	2414317346207	Stearina	kg	0,020	10,00	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	16,10	3,58
27	Pret de piata	Costul contorului de apa VLF-R- Univesal 15 (3/4) - 1,5 -110 DN=15	buc			335,00
						0,00
	2018151117015	Contorului de apa VLF-R- Univesal 15 (3/4) - 1,5 - 110 DN=15	buc	1,000	335,00	335,00

APROBAT:

Intocmit
EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-6-2
Conectari individuale. Sistemul A 1 (290 buc)**

Valoarea de deviz 689 138,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	37,700	52,57	1 981,89
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 374,600	52,57	72 262,70
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	116,290	52,57	6 113,37
4.	7212030022700	Sudor	h-om	290,000	52,57	15 245,30
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	571,741	52,57	30 056,43
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,200	52,57	2 744,15
7.	9312040019600	Sapator	h-om	123,830	52,57	6 509,74
		Total manopera				134 913,58

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,032	245,00	7,84
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	208,075	120,00	24 969,00
3.	2018151117015	Contorul de apa VLF-R- Univesal 15 (3/4) - 1,5 -110 DN=15	buc	290,000	335,00	97 150,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	64,438	16,10	1 037,45
5.	2414317346207	Stearina	kg	5,858	10,00	58,58
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 132,000	1,00	3 132,00
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	292,900	1,00	292,90
8.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	5,858	15,00	87,87
9.	25212167100020	Teava polietilena PE100 SDR17 d=20	m	2 908,700	6,80	19 779,16
10.	2523156712015	Adaptor electrofuziune d=20x1/2" FE	buc	298,700	10,50	3 136,35
11.	2523156713015	Filtru de apa din alama Y Dn 15mm FI bronz /alama UNE -EN 12165	buc	298,700	35,60	10 633,72
12.	2523156713115	Supapa de retinere DN15 FI - FI bronz / alama UNE - EN 12165	buc	298,700	44,80	13 381,76
13.	2523156713315	Set racord olandez DN15 FE-FI bronz- alama	buc	597,400	28,00	16 727,20
14.	2523156713420	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=20	buc	298,700	33,08	9 881,00
15.	2523156715020	SA electrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=50x20	buc	60,600	344,65	20 885,79
16.	2523156716320	SA electrofuziune cu colier PE100, SDR	buc	50,500	467,69	23 618,35

		11, d=63x20				
17.	2523156717520	SA electrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=75x20	buc	121,200	517,69	62 744,03
18.	2523156719020	SA electrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=90x20	buc	60,600	528,25	32 011,95
19.	2523156722015	Racord compresiune cu filet din alama d=20x1/2" FE	buc	298,700	13,00	3 883,10
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	29,290	3,00	87,87
21.	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	439,350	3,00	1 318,05
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x70	buc	1 160,000	7,00	8 120,00
23.	2875274110112	Accesoriu filetat din otel pentru teava (niplu dublu) 1/2"	buc	290,000	8,30	2 407,00
24.	2913124202115	Robinet Dn15 F1-F1 din alama UNE- EN 12165	buc	291,450	40,00	11 658,00
25.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	291,450	0,50	145,72
26.	4100116202820	Apa potabila	m3	290,000	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				367 154,69

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,800	20,00	116,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	232,000	20,00	4 640,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	116,000	5,00	580,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,552	325,00	1 154,40
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	121,032	325,00	39 335,40
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,070	250,00	3 267,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,096	250,00	274,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	248,858	40,00	9 954,32
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	232,000	20,00	4 640,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	116,000	150,00	17 400,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,056	200,00	1 811,20
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	87,000	150,00	13 050,00
		Total utilaje de construcții				96 222,82

Total	Lei	689 138,14
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

689 138,14

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-6

**Rețele exterioare de aducțiune și distribuție a apei potabile. Sistemul A O/A11.
Motopompa**

Valoarea de deviz 5 566,00 Lei

Intocmit în prețuri curente 14.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1	Pret de piață	Motopompa de apă murdărie NOVUS 36 cu debit 36m ³ /h (1000 l/min)	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 500,00
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				5 500,00
		<i>Total</i>	Lei			5 500,00
		<i>Cheltuieli de achiziționare-depozitare</i>	1,2 %			66,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 566,00
		Total	Lei			5 566,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 566,00

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC

Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1	Pret de piata	Motopompa de apa murdara NOVUS 36 cu debit 36m3/h (1000 l/min)	buc			5 500,00
						0,00
	201816110065	Motopompa de apa murdara NOVUS 36 cu debit 36m3/h (1000 l/min)	buc	1,000	5 500,00	5 500,00

APROBAT:

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

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-6

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

Valoarea de deviz 5 566,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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.	201816110065	Motopompa de apa murdara NOVUS 36 cu debit 36m3/h (1000 l/min)	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		Total materiale de construcții				5 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	5 566,00
-------	-----	----------

Total deviz: 5 566,00

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

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

Valoarea de deviz 356 292,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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 de 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	100 m3	1,400	685,00 0,00	959,00 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	0,500	731,24 0,00	365,62 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	75,000	4,64 0,00	348,00 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,500	37,94 0,00	18,97 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	119,90 18,92	59,95 9,46
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	100 m3	0,900	731,24 0,00	658,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	135,000	7,66 0,00	1 034,20 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,900	37,99 0,00	34,19 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	120,01 18,92	108,01 17,03
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	0,900	685,00 0,00	616,50 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	0,900	685,00 0,00	616,50 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	2,500	685,00 0,00	1 712,50 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	2,500	731,25 0,00	1 828,12 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, descarcare in autovehicule teren catg. II - sol insuficient	100 m3	2,400	731,25 0,00	1 755,00 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	360,000	7,66 0,00	2 757,60 0,00
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	2,400	37,96 0,00	91,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8				
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,400	119,95 18,93	287,87 45,42
18	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	0,147	4 205,10 0,00	618,15 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	1,000	685,00 0,00	685,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 554,41
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				14 554,41 71,91
		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	1,000	1 348,45 170,85	1 348,45 170,85
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,700	226,94 19,45	8 101,58 694,40
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	64,260	331,81 19,45	21 322,06 1 249,90
		<i>Total</i>	Lei			30 772,09
		Total Imbracaminte de pietris Inklusiv salariu				30 772,09 2 115,15
		1.3. Imprejmuiri din panouri plasa metalica				
23	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu	kg	9,720	13,80 2,47	134,11 24,02

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
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	1,550	1 037,97 202,41	1 608,85 313,73
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	437,340	18,53 4,21	8 104,16 1 839,27
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	6,750	932,83 89,89	6 296,60 606,75
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	64,500	39,16 30,49	2 525,96 1 966,64
		<i>Total</i>	Lei			18 669,68
		Total Imprejmuiri din panouri plasa metalica Inclusiv salariu				18 669,68 4 750,41
		1.4. Imprejmuiri din plasa metalica "Rabita"				
28	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma "Rabita" cu h=1,6m pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare, cu inaltimea la coama de 1,65 m	m	820,000	274,81 57,83	225 341,89 47 418,14
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	6,750	932,83 89,89	6 296,60 606,75
		<i>Total</i>	Lei			231 638,49
		Total Imprejmuiri din plasa				231 638,49

1	2	3	4	5	6	7
		metalica "Rabita"				48 024,89
		Inclusiv salariu				
		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	1,300	331,68 19,45	431,19 25,29
31	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,500	117,24 6,31	762,08 41,00
		<i>Total</i>	Lei			1 193,27
		Total Astragul				1 193,27
		Inclusiv salariu				66,29
		1.6. Spatii verzi				
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	22,000	1,88 0,00	41,25 0,00
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	22,000	382,75 15,25	8 420,40 335,40
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,000	353,37 273,37	1 413,46 1 093,46
35	TsH98A	Udarea arbusrilor prin hidroferiza de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc	0,220	495,82 112,09	109,08 24,66
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,000	81,02 34,70	324,06 138,78
		<i>Total</i>	Lei			10 308,25
		Total Spatii verzi				10 308,25
		Inclusiv salariu				1 592,30
		<i>Total</i>	Lei			307 136,19
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			12 739,71
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			6 508,77
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			2 169,59
		<i>Total</i>				328 554,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			16 427,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				344 981,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			10 349,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				355 331,44 56 620,95
		2. Utilaj				
37	Pret de piata	Urna de gunoi	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
38	Pret de piata	Containere pentru gunoi	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			950,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			11,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				961,40

		Total	Lei		356 292,84
		Total deviz: Inclusiv salariu			356 292,84 56 620,95

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de 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	100 m3			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	250,00	685,00
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			731,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,00	731,24
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			37,94 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	2,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	35,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,90 18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
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			731,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,00	731,24
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			37,99 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	2,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	35,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,01 18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
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-	100 m3			685,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi pentru sol vegetal				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	250,00	685,00
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			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	250,00	685,00
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			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	250,00	685,00
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			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,00	731,25
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, descarcare in autovehicule teren catg. II - sol insuficient	100 m3			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,00	731,25
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			37,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	2,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	35,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,95 18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
18	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			4 205,10 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,960	325,00	1 936,73
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,940	325,00	1 280,07
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,040	325,00	988,30
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			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	250,00	685,00
		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			1 348,45 170,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,250	52,57	170,85
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,680	120,00	441,60
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,680	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			226,94 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	52,57	19,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,232	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	350,00	16,80
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			331,81 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	52,57	19,45
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	350,00	16,80
		1.3. Imprejmuiiri din panouri plasa metalica				
23	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,80 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,047	52,57	2,47
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	11,05	11,33
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			1 037,97 202,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,57	181,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,57	21,03
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,025	725,00	754,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,10
25	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			18,53 4,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	52,57	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,57	2,63
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,050	13,50	14,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	27,50	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	0,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	24,50	0,12
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			932,83 89,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	52,57	9,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	52,57	50,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	52,57	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	52,57	19,98
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	805,00	805,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	4,50	18,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	23,50	2,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	27,50	3,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	120,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	300,00	6,00
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			39,16 30,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	52,57	30,49

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200	24,50	4,90
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130	24,50	3,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,023	25,50	0,59
		1.4. Imprejmuiuri din plasa metalica "Rabita"				
28	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma "Rabita" cu h=1,6m pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare, cu inaltimea la coama de 1,65 m	m			274,81 57,83
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	52,57	48,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	52,57	9,46
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,900	75,00	146,35
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	11,50	5,67
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,070	245,00	17,61
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,504	62,50	32,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	300,00	15,00
29	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			932,83 89,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	52,57	9,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	52,57	50,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	52,57	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	52,57	19,98
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	805,00	805,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	4,50	18,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	23,50	2,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	27,50	3,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	120,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	300,00	6,00
		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			331,68 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	52,57	19,45
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	200,00	262,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	120,00	2,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	350,00	16,69
31	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			117,24 6,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	52,57	6,31
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	160,00	0,47
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	11,15	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,25
		1.6. Spatii verzi				
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			382,75 15,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	52,57	15,25

1	2	3	4	5	6	7
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	350,00	367,50
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			353,37
						273,37
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	52,57	273,37
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	80,00	80,00
35	TsH98A	Udarea arbusitilor prin hidroferiza de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc			495,82
						112,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	52,57	112,09
	1212121212121	apa	m3	2,000	0,00	0,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	180,00	383,73
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			81,02
						34,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	52,57	34,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	120,00	46,32
		2. Utilaj				
37	Pret de piata	Urna de gunoi	buc			250,00
						0,00
	201816110065	Urna de gunoi	buc	1,000	250,00	250,00
38	Pret de piata	Containere pentru gunoi	buc			700,00
						0,00
	201816110080	Containere pentru gunoi	buc	1,000	700,00	700,00

APROBAT:

Intocmit
EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



L.S.

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 356 292,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	5,348	52,57	281,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,457	52,57	24,02
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	754,400	52,57	39 658,81
4.	7129020012800	Pavator	h-om	37,466	52,57	1 969,59
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,440	52,57	1 232,24
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,780	52,57	41,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,430	52,57	127,74
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,410	52,57	1 966,64
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,564	52,57	134,78
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	26,080	52,57	1 371,02
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,467	52,57	602,82
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175,217	52,57	9 211,15
		Total manopera				56 620,95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,000	80,00	320,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,611	1 150,00	702,65
3.	1212121212121	apa	m3	0,440	0,00	0,00
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	58,950	245,00	14 442,75
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,062	245,00	15,19
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,019	160,00	3,04
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,054	120,00	6,48
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,803	120,00	5 616,36
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	85,949	200,00	17 189,80
10.	201816110065	Urna de gunoi	buc	1,000	250,00	250,00
11.	201816110080	Containere pentru gunoi	buc	1,000	700,00	700,00
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	13,500	805,00	10 867,50
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,484	25,50	37,84

14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,900	24,50	316,05
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,385	24,50	205,43
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,350	23,50	31,72
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,187	24,50	53,58
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,876	1,40	23,62
19.	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,613	725,00	1 169,42
20.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	9,963	11,05	110,09
21.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,071	11,15	0,79
22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	459,207	13,50	6 199,29
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	404,227	11,50	4 648,61
24.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1 600,066	75,00	120 004,95
25.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	424,439	62,50	26 527,44
26.	2830127303001	Arbori	buc	23,100	350,00	8 085,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,989	27,50	54,70
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	54,000	4,50	243,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,000	1,20	64,80
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	54,000	0,35	18,90
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,541	0,00	0,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,492	0,00	0,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,171	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				217 909,00

Utilaje de constructii:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	0,876	325,00	284,70
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	0,579	325,00	188,17
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	0,447	325,00	145,28
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	41,270	300,00	12 381,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,860	350,00	1 701,00
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,680	200,00	736,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,566	200,00	3 113,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,175	325,00	4 606,86
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,275	150,00	41,25
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,358	250,00	4 589,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,052	250,00	513,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,930	10,00	9,30
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,680	120,00	441,60
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,469	180,00	84,42
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,388	300,00	116,40
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,699	200,00	4 139,80
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,873	120,00	464,76

		Total utilaje de construcții				33 556,24
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	Lei	356 292,84
--------------	------------	-------------------

Total deviz: **356 292,84**

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



 Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

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

Valoarea de deviz 76 986,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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 de 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	0,900	685,00 0,00	616,50 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	0,900	731,24 0,00	658,12 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	135,000	4,64 0,00	626,40 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,900	37,99 0,00	34,19 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	120,01 18,92	108,01 17,03
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,300	685,00 0,00	205,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru drum				
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	2,000	685,00 0,00	1 370,00 0,00
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	1,700	731,25 0,00	1 243,12 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	1,700	731,25 0,00	1 243,12 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	160,500	7,66 0,00	1 229,40 0,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	1,700	37,88 0,00	64,40 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,700	119,94 18,92	203,89 32,17
13	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	0,180	4 205,11 0,00	756,92 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 359,57
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 359,57 49,20
		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	0,300	1 348,47 170,87	404,54 51,26

1	2	3	4	5	6	7
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,600	226,95 19,45	2 405,65 206,18
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	19,080	331,81 19,45	6 331,02 371,14
		<i>Total</i>	Lei			9 141,21
		Total Drum de acces Inclusiv salariu				9 141,21 628,58
		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	1,800	62,56 62,56	112,60 112,60
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,240	167,76 105,14	1 046,82 656,08
19	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	0,550	13,73 2,29	7,55 1,26
20	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,500	12,95 1,53	589,39 69,39
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,100	25,35 11,04	306,72 133,58
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	1,020	1 118,59 278,62	1 140,96 284,19
23	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	22,610	22,91	517,92

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 - mina curenta			11,04	249,60
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - mina curenta	m2	0,500	70,64 57,82	35,32 28,91
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	1,800	16,29 16,29	29,33 29,33
		<i>Total</i>	Lei			3 786,61
		Total Scara de acces Inclusiv salariu				3 786,61 1 564,94
		1.4. Imprejmuiri				
26	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	44,840	13,69 2,26	613,82 101,35
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 B 7,5	m3	3,230	1 037,54 202,40	3 351,24 653,76
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 067,370	18,53 4,21	19 778,96 4 488,90
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	6,750	932,83 89,89	6 296,60 606,75
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante:	m2	161,600	39,16 30,49	6 328,60 4 927,28

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei				
		<i>Total</i>	Lei			36 369,22
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				36 369,22 10 778,04
		1.5. Spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	13,000	1,88 0,00	24,45 0,00
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	13,000	382,75 15,25	4 975,69 198,19
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,000	353,36 273,36	2 120,18 1 640,18
34	TsH98A	Udarea arbusrilor prin hidroferenza de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc	0,130	495,54 112,00	64,42 14,56
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,000	81,02 34,70	486,10 208,18
		<i>Total</i>	Lei			7 670,84
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 670,84 2 061,11
		<i>Total</i>	Lei			65 327,45
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			3 393,42
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			1 181,40
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			393,80
		<i>Total</i>				70 296,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 514,80
		<i>Total</i>				73 810,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 214,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				76 025,18 15 081,87
		2. Utilaj				
36	Pret de piata	Urna de gunoi	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret de piata	Containere pentru gunoi	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			950,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			11,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				961,40

		Total	Lei		76 986,58
		Total deviz: Inclusiv salariu			76 986,58 15 081,87

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de 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			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	250,00	685,00
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			731,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,00	731,24
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			37,99 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	2,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	35,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,01 18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
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			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	250,00	685,00
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- pentru indiguirea turn de apa	100 m3			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	250,00	685,00
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			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,00	731,25
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			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,00	731,25
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			37,88 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	245,00	2,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	250,00	35,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,94 18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
13	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			4 205,11 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,960	325,00	1 937,33
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,940	325,00	1 280,11
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,040	325,00	987,67
		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			1 348,47 170,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,250	52,57	170,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,680	120,00	441,60
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,680	200,00	736,00
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			226,95 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	52,57	19,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	350,00	16,81
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			331,81 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	52,57	19,45
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	350,00	16,80
		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			62,56 62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	52,57	62,56
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			167,76 105,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	52,57	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	52,57	95,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	11,50	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	15,50	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	15,50	1,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,50	0,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 900,00	8,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	2 900,00	46,47
19	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,73 2,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	52,57	2,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,15	11,44
20	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,95 1,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,029	52,57	1,53
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,15	11,43
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			25,35 11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	52,57	11,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	11,50	12,08
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,020	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	27,50	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
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			1 118,59 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,57	23,66
	2663102100000	Beton	m3	1,025	750,00	791,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	150,00	42,06
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - mina curenta	kg			22,91 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	11,50	11,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	27,50	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - mina curenta	m2			70,64 57,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	52,57	57,82
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	23,50	2,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	25,50	2,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	4,50	0,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	24,50	4,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	25,50	2,56
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			16,29 16,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,57	16,29
		1.4. Imprejmuiri				
26	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,69 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	52,57	2,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,15	11,43
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 037,54 202,40

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,57	21,03
	2663102100075	Beton B 7,5	m3	1,025	725,00	754,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	74,95
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			18,53 4,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	52,57	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,57	2,63
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,050	13,50	14,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	27,50	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	0,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	24,50	0,12
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			932,83 89,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	52,57	9,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	52,57	50,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	52,57	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	52,57	19,98
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	805,00	805,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	4,50	18,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	23,50	2,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	27,50	3,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	120,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	300,00	6,00
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			39,16 30,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	52,57	30,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200	24,50	4,90
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130	24,50	3,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,023	25,50	0,59
		1.5. Spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			382,75 15,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	52,57	15,25
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	350,00	367,50
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			353,36 273,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	52,57	273,36
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	80,00	80,00
34	TsH98A	Udarea arbustilor prin hidrofereza de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc			495,54 112,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	52,57	112,00
	1212121212121	apa	m3	2,000	0,00	0,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	180,00	383,54
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			81,02 34,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	52,57	34,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	120,00	46,32
		2. Utilaj				
36	Pret de piață	Urna de gunoi	buc			250,00 0,00
	201816110065	Urna de gunoi	buc	1,000	250,00	250,00
37	Pret de piață	Containere pentru gunoi	buc			700,00 0,00
	201816110080	Containere pentru gunoi	buc	1,000	700,00	700,00

APROBAT:

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

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1
Plan general. Platforma II. CAP-1. Amenajarea teritoiriului si spatii verzi

Valoarea de deviz 76 986,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	16,091	52,57	845,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,272	52,57	172,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,357	52,57	597,04
4.	7129020012800	Pavator	h-om	10,982	52,57	577,32
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,160	52,57	1 848,36
6.	7136080025001	Montator	h-om	2,541	52,57	133,58
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,765	52,57	92,78
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	93,728	52,57	4 927,28
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,508	52,57	79,27
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	38,501	52,57	2 023,99
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,296	52,57	225,84
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,658	52,57	455,14
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,033	52,57	3 103,37
		Total manopera				15 081,87

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,000	80,00	480,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,339	5,00	1,70
3.	1212121212121	apa	m3	0,260	0,00	0,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,042	245,00	10,29
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	120,00	3,24
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,897	120,00	1 667,64
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	25,014	200,00	5 002,80
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,025	5,00	0,12
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	2 900,00	55,10
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	2 900,00	290,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	2 900,00	17,40
12.	201816110065	Urna de gunoi	buc	1,000	250,00	250,00
13.	201816110080	Containere pentru gunoi	buc	1,000	700,00	700,00
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,750	805,00	5 433,75

15.	2320166200676	White spirit	kg	3,767	25,50	96,06
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,749	4,50	3,37
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,244	15,00	3,66
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,320	24,50	791,84
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,085	24,50	2,08
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,008	24,50	514,70
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,675	23,50	15,86
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,052	23,50	1,22
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,025	4,50	0,11
24.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,337	24,50	130,76
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,055	25,50	1,40
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,438	1,40	11,81
27.	2663102100000	Beton	m3	1,077	750,00	807,75
28.	2663102100075	Beton B 7,5	m3	3,360	725,00	2 436,00
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	2,00	0,20
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	46,525	11,15	518,76
31.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	46,637	11,15	520,00
32.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 120,738	13,50	15 129,96
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,226	15,50	3,50
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,624	15,50	9,67
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,610	11,50	260,01
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,710	11,50	146,17
37.	2830127303001	Arbori	buc	13,650	350,00	4 777,50
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,749	15,50	11,61
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,122	27,50	3,35
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,956	27,50	53,79
41.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,000	4,50	121,50
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,000	1,20	32,40
43.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,000	0,35	9,45
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,312	11,50	3,59
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,800	0,00	0,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,886	0,00	0,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,493	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				40 330,12

Utilaje de constructii:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	1,073	325,00	348,72
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	0,709	325,00	230,42
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	0,547	325,00	177,78
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,135	300,00	40,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,121	5,00	0,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,286	150,00	42,90
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,425	350,00	498,75
8.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1,104	200,00	220,80

9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,541	200,00	908,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,675	325,00	3 144,36
11.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,163	150,00	24,45
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,768	250,00	2 192,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,404	250,00	351,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,550	10,00	25,50
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,104	120,00	132,48
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,277	180,00	49,86
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,968	20,00	19,36
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,807	300,00	242,10
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,279	200,00	1 855,80
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,999	120,00	359,88
Total utilaje de construcții						10 865,46

Total	Lei	76 986,58
--------------	------------	------------------

Total deviz:

76 986,58

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



[Signature] Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4-2

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

Valoarea de deviz 241 933,12 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	11,420	200,31 47,31	2 287,55 540,31
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,430	354,79 52,05	4 055,20 594,88
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3	11,420	73,04 52,05	834,16 594,36
4	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	114,240	174,58 8,41	19 943,60 960,87
5	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	114,240	117,33 6,31	13 403,70 720,68
		<i>Total</i>	Lei			40 524,21
		Total Restabilirea partii carosabilui a retelelor de aprovizionare cu apa potabila . Sectiune teren asfaltat Inklusiv salariu				40 524,21 3 411,10
		1.2. Restabilirea partii carosabilui a retelelor de aprovizionare cu apa potabila. Sectiune teren pietrui				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	266,630	200,31 47,31	53 409,47 12 615,07
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	266,630	354,79 52,04	94 598,71 13 876,59
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3	266,630	73,04 52,04	19 475,83 13 876,59
		<i>Total</i>	Lei			167 484,01
		Total Restabilirea partii carosabilului a retelelor de aprovizionare cu apa potabila. Sectiune teren pietrui Inklusiv salariu				167 484,01 40 368,25
		<i>Total</i>	Lei			208 008,22
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			9 850,35
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			4 382,16
		<i>Depozitare materiale</i>	1 %			1 460,72
		<i>Total</i>				223 701,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			11 185,08
		<i>Total</i>				234 886,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 046,59
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				241 933,12 43 779,35

		Total	Lei	241 933,12
		Total deviz: Inklusiv salariu		241 933,12 43 779,35

Intocmit

EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator:



Cogălniceanu Alexandru

**Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod document
: 1706/19-1-SAC**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
VATICI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Restabilirea partii carosabilului a retelelor de aprovizionare cu apa potabila . Sectiune teren asfaltat				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			200,31 47,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			354,79 52,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,57	52,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	245,00	281,74
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3			73,04 52,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,57	52,05
	1411122201742	Piatra sparta fara pret	m3	1,150	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
4	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,58 8,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	52,57	8,41
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	170,00	0,51
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	11,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
5	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			117,33 6,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	52,57	6,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	170,00	0,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	11,50	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.2. Restabilirea partii carosabilului a retelelor de aprovizionare cu apa potabila. Sectiune teren pietrui				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			200,31

1	2	3	4	5	6	7
						47,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			354,79
						52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3			73,04
						52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,57	52,04
	1411122201742	Piatra sparta fara pret	m3	1,150	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80

APROBAT:

Intocmit
EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator:



L.S.

Cogălniceanu Alexandru

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul Orhei. Cod
document : 1706/19-1-SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-4-2

**Rețele exterioare de aducțiune și distribuție a apei potabile. Sistemul A O/A1.
Restabilirea părții carosabile**

Valoarea de deviz 241 933,12 Lei

Intocmit în prețuri curente 14.11.2018

№ 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 № 7-4-1:				

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,987	52,57	1 681,55
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	800,795	52,57	42 097,80
		Total manopera				43 779,35

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16,108	1 150,00	18 524,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,739	1 150,00	12 349,85
3.	1411122201742	Piatra sparta fara pret	m3	319,757	0,00	0,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	319,768	245,00	78 343,16
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,686	170,00	116,62
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	305,855	120,00	36 702,60
7.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,828	11,50	21,02
8.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,257	11,50	14,46
9.	4100126202818	Apa	m3	83,416	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				146 071,91

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	350,348	40,00	14 013,92
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	175,172	20,00	3 503,44
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,198	200,00	639,60
		Total utilaje de construcții				18 156,96

Total	Lei	241 933,12
-------	-----	------------

Total deviz:

241 933,12

Administrator:

Intocmit

Verificat



EXPOCOSTAS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

PRIMARIA COMUNEI VATICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cogălniceanu Alexandru